* Niektóre informacje zawarte w instrukcji obsługi mogą się różnić od tych, które wyświetla telefon, zależy to od zainstalowanego oprogramowania oraz dostawcy usług.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-06715A
Polish. 04/2005. Rev 1.0

# SGH-X640
# Instrukcja obsługi

# Informacje **podstawowe**

☑ Nieprzestrzeganie poniższych zasad może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

### Bezpieczeństwo na drodze

Podczas jazdy nie wolno korzystać z telefonu trzymanego w dłoni ; aby zadzwonić należy najpierw zatrzymać pojazd.

### Należy wyłączać telefon w czasie tankowania paliwa

Nie należy włączać telefonu w punktach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

### Należy wyłączać telefon w samolocie

Telefony bezprzewodowe mogą wywoływać zakłócenia. Używanie ich w samolotach jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

### Należy wyłączać telefon, jeżeli przebywasz w pobliżu urządzeń medycznych

Urządzenia stosowane w szpitalach i placówkach opieki zdrowotnej mogą być wrażliwe na działanie fal radiowych. Zawsze przestrzegaj wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz zarządzeń.

### Zakłócenia

Wszystkie telefony bezprzewodowe mogą podlegać zakłóceniom, które mogą mieć negatywny wpływ na ich działanie.

### Przepisy szczegółowe

Należy pamiętać o konieczności przestrzegania wszelkich obowiązujących na danym terenie przepisów i zawsze wyłączać telefon, gdy korzystanie z niego jest zabronione bądź może spowodować zakłócenia lub inne zagrożenie.

### Wodoszczelność

Telefon nie jest odporny na działanie wody. Nie należy dopuścić do jego zamoczenia.

### Właściwe użytkowanie

Należy korzystać z telefonu, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). W czasie pracy telefonu unikaj kontaktu z anteną.

### Połączenie alarmowe

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wprowadzić lokalny numer alarmowy i nacisnąć .

### Przechowywanie telefonu w miejscu niedostępnym dla dzieci

Telefon oraz wszystkie jego elementy i akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

### Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie akcesoriów i baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung. Stosowanie niezatwierdzonych akcesoriów może uszkodzić telefon lub stwarzać zagrożenie.

- Zastosowanie nieprawidłowego typu baterii stwarza ryzyko wybuchu.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

### Naprawy w punktach serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa, patrz w rozdziale: "Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa" na stronie 66.

**UWAGA!**

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu, jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać do telefonu innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

# O instrukcji obsługi

Aby poznać podstawowe funkcje telefonu, należy odwołać się do paragrafów "Wprowadzenie" oraz "Funkcje specjalne telefonu".

W instrukcji używane są następujące skróty:

| | |
|---|---|
| ☑ | Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu. |
| ▶ | Odsyła do strony na której są dostępne dodatkowe informacje. |
| → | Oznacza,że należy użyć klawiszy nawigacyjnych aby wybrać żądaną opcję. |
| [ ] | Określa klawisz telefonu, na przykład [*i*]. |
| < > | Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest wyświetlana na ekranie telefonu, na przykład, <**Menu**>. |

- **Prosta i zwarta obudowa z wewnętrzną anteną**
  Wewnętrzna o dużej mocy antena, technologii firmy Samsung, zapewnia najwyższą jakość połączeń usuwając niedogodności jakie były związane z anteną zewnętrzną.

# *Funkcje specjalne telefonu*

- **Aparat**
  Wbudowany aparat fotograficzny umożliwia robienie zdjęć przy użyciu telefonu.

- **Przeglądarka WAP**
  Umożliwia uzyskanie dostępu do sieci Internet, wielu usług i najnowszych informacji.

- **Oczyszczanie głosu**
  Funkcja oczyszczania głosu, poprawia jakość połączenia przychodzącego. Jest szczególnie użyteczna w hałaśliwym miejscu.

- **Książka telefoniczna**
  Umożliwia przechowywanie do 1 000 numerów telefonów.

- **Zdjęcie jako identyfikator osoby dzwoniącej**
  Wyświetlane zdjęcie pozwala na identyfikowanie osoby dzwoniącej.

- **Wiadomości MMS (Multimedia Message Service)**
  Umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomosci MMS zawierajacych tekst, obrazy i dźwięk.

- **Kalendarz i lista zadań**
  Pozwala śledzić dzienne i tygodniowe terminarze oraz zadania do wykonania.

- **Dyktafon**
  Umożliwia nagrywanie notatek głosowych i innych dźwięków.

- **Obsługa Java**
  Dostarczane z telefonem i samodzielnie pobierane gry Java™ zapewniają doskonałą rozrywkę.

- **Timer i stoper**
  Włączony, odlicza czas do określonego zdarzenia lub mierzy czas wykonywania zadania.

# Spis treści

**Rozpakowywanie** **7**

*Sprawdzanie zawartości opakowania*

**Twój telefon** **7**

*Przyciski, funkcje i rozmieszczenie elementów*

**Wprowadzenie** **8**

*Zapoznanie się z telefonem*

Pierwsze uruchomienie telefonu i ładowanie baterii ..... 8
Włączanie i wyłączanie telefonu
Klawisze i wyświetlacz
Wyświetlacz ..... 10
Wybieranie funkcji i opcji ..... 12
Dostosowywanie telefonu ..... 13
Nawiązywanie i odbieranie połączenia ..... 15

**Funkcje specjalne telefonu** **15**

*Zapoznanie się z funkcjami aparatu fotograficznego, przeglądarki WAP, obsługi wiadomości i innymi funkcjami specjalnymi*

Korzystanie z aparatu ..... 15
Przeglądarka WAP ..... 16
Korzystanie z Książki telefonicznej ..... 16
Wysyłanie wiadomości ..... 17
Przeglądanie wiadomości ..... 18
Zarządzenie terminarzem ..... 19

**Wprowadzanie tekstu** **20**

*Tryby ABC, T9, numeryczny i symboli*

**Połączenia** **22**

*Zaawansowane opcje nawiązywania połączeń*

**Funkcje menu** **28**

*Wszystkie dostępne opcje menu*

**Rozwiązywanie problemów** **64**

**Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa** **66**

**Indeks** **73**

# Lista funkcji menu

Aby przejść do trybu Menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania.


**1 SIM-AT*** ▸ str. 31

**2 Spis połączeń** ▸ str. 31

1 Nieodebrane ▸ str. 32
2 Odebrane ▸ str. 32
3 Wykonane ▸ str. 32
4 Usuń połączenia ▸ str. 32
5 Czas połączeń ▸ str. 32
6 Koszt połączeń* ▸ str. 33

**3 Usługi sieci** ▸ str. 33

1 Przekazywanie połączeń ▸ str. 33
2 Blokowanie połączeń ▸ str. 34
3 Połączenia oczekujące ▸ str. 35
4 Wybór sieci ▸ str. 35
5 Identyfikacja ▸ str. 35
6 Wybór pasma ▸ str. 36
7 Aktywna linia* ▸ str. 36

**4 Ustawienia dźwięku** ▸ str. 36

1 Dzwonek ▸ str. 36
2 Wiadomości ▸ str. 37
3 Wł./wył. zasilania ▸ str. 37
4 Ton połączenia ▸ str. 37
5 Klawisze ▸ str. 37
6 Sygnał minutowy ▸ str. 37
7 Tryb cichy ▸ str. 37
8 Powiad. podczas rozmowy ▸ str. 38

**5 Wiadomości** ▸ str. 38

1 Wiad. tekstowe ▸ str. 38
2 Wiad. graficzne ▸ str. 40
3 WAP Push ▸ str. 43
4 Moje szablony ▸ str. 43
5 Poczta głosowa ▸ str. 43
6 Wiad. sieciowe ▸ str. 44
7 Ustawienia ▸ str. 44
8 Stan pamięci ▸ str. 46

**6 Rozrywka** ▸ str. 46

1 WAP ▸ str. 46
2 Moje obiekty ▸ str. 49
3 JAVA ▸ str. 50

**7 Organizer** ▸ str. 50

1 Nowa notatka ▸ str. 51
2 Kalendarz ▸ str. 52
3 Lista zadań ▸ str. 53
4 Zegar ▸ str. 53
5 Alarm ▸ str. 54
6 Dyktafon ▸ str. 54
7 Kalkulator ▸ str. 55
8 Przelicznik ▸ str. 56
9 Timer ▸ str. 56
10 Stoper ▸ str. 56

**8 Aparat** ▸ str. 57

1 Zrób i wyślij ▸ str. 57
2 Moje zdjęcia ▸ str. 59
3 Moje albumy ▸ str. 60
4 Usuń wszystkie ▸ str. 60
5 Ustawienia ▸ str. 60
6 Stan pamięci ▸ str. 60

**9 Ustawienia telefonu** ▸ str. 61

1 Wyświetlacz ▸ str. 61
2 Powitanie ▸ str. 61
3 Język ▸ str. 61
4 Bezpieczeństwo ▸ str. 62
5 Auto-powtarzanie ▸ str. 63
6 Oczyszczanie głosu ▸ str. 63
7 Aktywna klapka ▸ str. 63
8 Klawisz boczny ▸ str. 63
9 Odbiór dowolnym klawiszem ▸ str. 64
10 Ustawienia fabryczne ▸ str. 64


* Menu jest dostępne, jeśli posiadana karta SIM obsługuje tą funkcję.

Należy nacisnąć <**Ks.tel.**> w trybie oczekiwania.


**1 Książka telefoniczna** ▸ str. 28

1 Szukaj nazwy ▸ str. 28
2 Dodaj pozycję ▸ str. 29
3 Szybkie wybieranie ▸ str. 29
4 Kopiuj wsz. nr do telefonu ▸ str. 30
5 Usuń pozycje ▸ str. 30

**2 Zarządzanie** ▸ str. 30

1 Własne numery ▸ str. 30
2 Grupy dzwoniących ▸ str. 31
3 Stan pamięci ▸ str. 31

**3 Usługi** ▸ str. 31

1 Numery usług ▸ str. 31

# Rozpakowywanie

*Sprawdzanie zawartości opakowania*

Telefon

Ładowarka podróżna

Bateria

Instrukcja obsługi

Elementy dostarczane z telefonem oraz dostępne akcesoria mogą być różne zależnie od kraju i dostawcy usług.

# Twój telefon

*Przyciski, funkcje i rozmieszczenie elementów*

# Wprowadzenie

*Główne etapy uruchomienia telefonu są przedstawione poniżej.*

**Informacje na temat karty SIM**

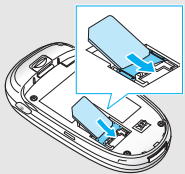
Każdy abonent sieci telefonii komórkowej otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), z zapisanymi na niej danymi dotyczącymi abonamentu, takimi jak kod PIN oraz dostępne usługi.

## Pierwsze uruchomienie telefonu i ładowanie baterii

1 Należy wyjąć baterię.

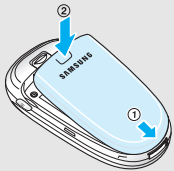
☑ Jeżeli telefon jest już włączony, przed wyjęciem baterii należy go wyłączyć, naciskając i przytrzymując [ ].

2 Należy włożyć kartę SIM.

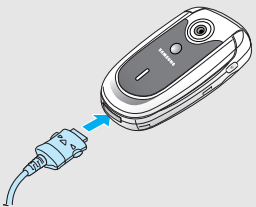


☑ Należy się upewnić, że złocone styki karty skierowane są w stronę wewnętrzną telefonu.

3 Należy włożyć baterię.




4 Należy podłączyć ładowarkę do telefonu.



5 Należy podłączyć ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej.

6 Po całkowitym naładowaniu baterii telefonu (gdy ikona baterii przestanie migać), należy odłączyć ładowarkę od gniazdka sieciowego.

7 Należy odłączyć ładowarkę od telefonu.

**Wskaźnik rozładowania baterii**

Kiedy poziom naładowania baterii jest niski:

- telefon ostrzega dźwiękiem,
- na wyświetlaczu pojawia się odpowiedni komunikat,
- miga ikona rozładowanej baterii [ ].

Jeśli bateria jest zbyt słaba telefon wyłączy się automatycznie. Należy naładować baterię.

## Włączanie i wyłączanie telefonu

**Włączanie**

Telefonu nie należy włączać w w miejscach, w których używanie go jest zabronione.

1. Należy otworzyć telefon.
2. Należy nacisnąć i przytrzymać [ ], aby włączyć telefon.
3. W razie potrzeby, należy wprowadzić kod PIN i nacisnąć <**OK**>.

**Wyłączanie**

1. Należy otworzyć telefon.
2. Należy nacisnąć i przytrzymać [ ].

## Klawisze i wyświetlacz

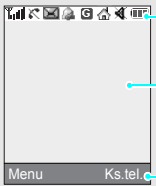
| Klawisze | Opis |
|---|---|
| | Wykonują funkcje wyświetlane w dolnej części wyświetlacza. |
| | W trybie oczekiwania dają dostęp do następujących menu:<br>• w górę: **Aparat**<br>• w dół: **Kalendarz**<br>• w lewo: **Utwórz** w menu **Wiad. tekstowe**<br>• w prawo: **Dzwonek**<br>W trybie menu Przewijają opcje menu. |
| | W trybie oczekiwania uruchamia przeglądarkę WAP (Wireless Application Protocol). |
| | Umożliwia wykonanie lub odebranie połączenia.<br>W trybie oczekiwania przywraca numer ostatniego połączenia: wykonanego, nieodebranego lub odebranego. |
| | Usuwa wpisane znaki.<br>W trybie menu umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu.<br>W trybie oczekiwania naciśnięcie i przytrzymanie klawisza umożliwia utworzenie nowej notatki. |

| Klawisze | Opis |
|---|---|
| | Kończy połączenie.<br>Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza włącza lub wyłącza telefon.<br>W trybie menu umożliwia anulowanie wpisanych znaków i powrót do trybu oczekiwania. |
| | Umożliwiają wpisywanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych.<br>W trybie oczekiwania naciśnięcie i przytrzymanie [**1**] daje dostęp do poczty głosowej. |
| | Umożliwiają wprowadzanie znaków specjalnych.<br>W trybie oczekiwania naciśnięcie i przytrzymanie [ # ] włącza lub wyłącza tryb cichy. |
| (z lewej strony telefonu) | Umożliwia regulację głośności telefonu.<br>W trybie oczekiwania, regulują dźwięk klawiszy. |
| (z prawej strony telefonu) | W trybie oczekiwania, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku włącza aparat fotograficzny.<br>W trybie aparatu umożliwia zrobienie zdjęcia. |

## Wyświetlacz

**Układ**

Wyświetlacz składa się z trzech obszarów:




**Ikony**
Wyświetla różne ikony.

**Tekst i grafika**
Wyświetla wiadomości, instrukcje oraz wprowadzane informacje.

**Nazwy funkcji klawiszy programowych**
Wskazują na funkcję przypisaną w danym momencie do obu klawiszy programowych.

**Ikony**

| | |
|---|---|
| | Moc odbieranego sygnału |
| | Trwające połączenie |
| | Brak zasięgu sieci, nawiązywanie i odbieranie połączeń nie jest możliwe |
| | Nowa wiadomość tekstowa |
| | Nowa wiadomość głosowa |
| | Nowa wiadomość multimedialna |

| | |
|---|---|
| **Ikony** (ciąg dalszy) | Ustawiony alarm |
| | Włączona funkcja przekazywania połączeń ▸ str. 33 |
| | Połączenie GPRS |
| | Strefa domowa (dostępna, jeśli odpowiednia usługa objęta jest abonamentem) |
| | Strefa biurowa (dostępna, jeżeli odpowiednia usługa objęta jest abonamentem) |
| | Tryb cichy ▸ str. 14 |
| | Dzwonek dla połączeń przychodzących ustawiony na wibrację ▸ str. 36 |
| | Stan baterii |

## Wybieranie funkcji i opcji

**Klawisze programowe**

Działanie klawiszy programowych zmienia się zależnie od kontekstu operacji. Linie w dolnej części wyświetlacza wskazują na ich bieżącą funkcję.

Aby uzyskać dostęp do trybu **Menu**, należy nacisnąć lewy klawisz programowy.

Aby uzyskać dostęp do menu **Ks.tel.**, należy nacisnąć prawy klawisz programowy.

| | |
|---|---|
| **Wybieranie opcji** | 1. Należy nacisnąć odpowiedni klawisz programowy.<br>2. Należ użyć klawiszy programowych aby przewinąć opcje.<br>3. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby wybrać wyświetloną funkcję lub podświetloną opcję.<br>4. Aby wyjść z menu lub opuścić opcję należy:<br>• Nacisnąć <↩> lub [**C**], aby przejść o jeden poziom wyżej w strukturze menu.<br>• Nacisnąć [ ], aby powrócić do trybu oczekiwania. |
| **Używanie skrótów** | Należy nacisnąć klawisz numeryczny odpowiadający żądanej opcji. |

## Dostosowywanie telefonu

| | |
|---|---|
| **Język wyświetlany** | 1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Język** → **Język menu**.<br>2. Należy wybrać język. |
| **Dzwonek** | 1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia dźwięku** → **Dzwonek**.<br>2. Należy wybrać kategorię dźwięku.<br>3. Należy wybrać melodię dzwonka. |
| **Tapeta trybu oczekiwania** | Umożliwia wybranie tapety wyświetlanej w trybie oczekiwania.<br>1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Wyświetlacz** → **Tapeta**.<br>2. Należy wybrać kategorię obrazu. |

**Tapeta trybu oczekiwania (ciąg dalszy)**

3. Należy przewinąć listę obrazów i nacisnąć <**Podgląd**>.
4. Należy podświetlić wybrany obraz.
5. Należy nacisnąć <**Wybierz**>.

**Kolor menu**

Umożliwia zmianę koloru elementów widocznych na wyświetlaczu, takich jak paska tytułu i podświetlenia.

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Wyświetlacz** → **Styl menu**.
2. Należy wybrać kolor.

**Tryb cichy**

Umożliwia przełączenie telefonu w tryb pracy cichej, aby jego dzwonek nie zakłócał spokoju otoczenia.

W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [#].

**Blokada telefonu**

Ustawienie hasła zabezpieczy telefon przed niepożądanym użyciem.

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Bezpieczeństwo** → **Zmień hasło telefonu**.
2. Należy wprowadzić fabrycznie ustawione hasło "00000000" i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wprowadzić nowe, składające się od -4 do -8 znaków hasło i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy wprowadzić ponownie nowe hasło i nacisnąć <**OK**>.
5. Należy wybrać opcję **Blokada telefonu**.
6. Należy wybrać opcję **Wł.**.
7. Należy wprowadzić hasło i nacisnąć <**OK**>.

## Nawiązywanie i odbieranie połączenia

**Nawiązywanie połączenia**

1. Należy wprowadzić numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Należy nacisnąć [ ].
3. Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć [ ].

**Odbieranie połączenia**

1. Kiedy połączenie przychodzące jest sygnalizowane dzwonkiem, należy nacisnąć [ ].
2. Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć [ ].

**Regulowanie głośności podczas połączenia**

Należy nacisnąć [▲/▼].

# Funkcje specjalne telefonu

*Ten paragraf przedstawia między innymi funkcje aparatu fotograficznego, przeglądarki WAP i wiadomości.*

## Korzystanie z aparatu

**Robienie zdjęcia**

1. Należy otworzyć telefon.
2. Należy włączyć aparat, naciskając i przytrzymując [ ] w trybie oczekiwania.
3. Należy skierować obiektyw aparatu w stronę tematu zdjęcia i wykadrować je.
4. Należy zrobić zdjęcie, naciskając [ ]. Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.
5. Aby zrobić kolejne zdjęcie, należy nacisnąć [**C**].

**Wyświetlanie zdjęcia**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć [W górę].
2. Należy wybrać opcję **Moje zdjęcia**.
3. Należy podświetlić wybrane zdjęcie.
4. Należy nacisnąć <**Podgląd**>.

## Przeglądarka WAP

Przeglądarka WAP(Wireless Access Protocol) umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci Internet, korzystanie z licznych usług i najnowszych informacji jak również umożliwia załadowanie zawartości sieci.

**Uruchamianie przeglądarki**

W trybie oczekiwania, należy nacisnąć [ ].

**Nawigacja w przeglądarce WAP**

- Aby poruszać się po elementach w przeglądarce WAP, należy naciskać [W górę] i [W dół].
- Aby wybrać element, należy nacisnąć <✓>.
- Aby powrócić do poprzedniej strony, należy nacisnąć [**C**].
- Aby przejść do menu przeglądarki, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Menu przeglądarki**.
- Aby przejść do opcji strony WAP, należy nacisnąć [ ].

## Korzystanie z książki telefonicznej

**Dodawanie pozycji**

Do pamięci telefonu

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
2. Należy wybrać **Telefon**.
3. Należy wybrać typ numeru telefonu.
4. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.

Do pamięci karty SIM

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
2. Należy wybrać **SIM**.
3. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy wprowadzić numer lokalizacji dla danej pozycji.
5. Należy zapisać wpis, naciskając <**OK**>.

**Wybieranie numeru**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Ks. tel**.> i wybrać **Szukaj nazwy**.
2. Należy wybrać wpis.
3. W razie potrzeby, należy wybrać numer.
4. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie lub <**Opcje**> aby uzyskać dostęp do opcji.

## Wysyłanie wiadomości

**Wysyłanie wiadomości tekstowej (SMS)**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć [W lewo] lub <**Menu**>, a następnie wybrać kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiad. tekstowe** → **Utwórz**.
2. Należy wprowadzić treść wiadomości.
3. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij**.
4. Należy wprowadzić numer odbiorcy wiadomości.
5. Należy wysłać wiadomość, naciskając <**OK**>.

**Wysyłanie wiadomości multimedialnej (MMS)**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**>, a następnie wybrać kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiad. graficzne** → **Nowa wiadomość**.
2. Należy nacisnąć <**Dodaj**> do linii **Temat**.
3. Należy wprowadzić temat wiadomości i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy nacisnąć <**Dodaj**> do linii **Obraz**.
5. Należy dodać plik zawierający obraz.
6. Należy podświetlić linię **Dźwięk** i nacisnąć <**Dodaj**>.
7. Należy dodać plik zawierający dźwięk.
8. Należy podświetlić linię **Tekst** i nacisnąć <**Dodaj**>.
9. Należy wprowadzić treść wiadomości.
10. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wykonano**.
11. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij**.
12. Należy wybrać pustą lokalizację.
13. Należy wprowadzić numer odbiorcy wiadomości.
14. Należy nacisnąć <**Wyślij**>, aby wysłać wiadomość.

## Przeglądanie wiadomości

**Przeglądanie wiadomości tekstowej**

Po wyświetleniu powiadomienia o nowej wiadomości

Należy nacisnąć <**Wybierz**>. Wiadomość pojawia się na wyświetlaczu.

W skrzynce odbiorczej

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**>, a następnie wybrać kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiad. tekstowe** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Należy wybrać wiadomość.

**Przeglądanie wiadomości multimedialnej**

Po wyświetleniu powiadomienia o nowej wiadomości

1. Należy nacisnąć <**Podgląd**>.
2. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Pobierz**. Wiadomość pojawia się na wyświetlaczu.

W skrzynce odbiorczej

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**>, a następnie wybrać kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiad. graficzne** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Należy wybrać wiadomość.

**Korzystanie z poczty głosowej**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [**1**].
2. Należy postępować zgodnie z instrukcjami systemu poczty głosowej.

## Zarządzenie terminarzem

**Tworzenie nowej notatki**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [**C**].
2. Należy wprowadzić treść notatki i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wybrać typ notatki.
4. Należy wybrać datę.
5. Należy wprowadzić czas przypominający o zadaniu i nacisnąć <**OK**>.
6. Należy nacisnąć <**Tak**> aby ustawić alarm.
7. Należy wprowadzić czas aktywowania alarmu i nacisnąć <**OK**>.
8. Należy wybrać sygnał alarmu.

**Korzystanie z terminarza**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć [W dół].
2. Należy wybrać datę.
3. Należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo] aby wyświetlić terminarz na dany dzień.

# Wprowadzanie tekstu

*Rozdział ten przedstawia różne tryby wprowadzania tekstu : ABC, T9, Numeryczny i Symboli.*

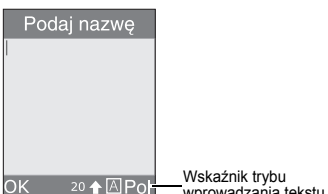
Tryb ABC, T9, Numeryczny i Symboli pozwalają na wpisywanie tekstu wiadomości, wprowadzanie pozycji do książki telefonicznej i nowej notatki do organizera.

## Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Wskaźnik wybranego trybu wprowadzania tekstu jest wyświetlany, kiedy kursor znajduje się w polu wpisywania znaków.

Aby zmienić tryb wprowadzania tekstu, należy nacisnąć prawy klawisz programowy i wybrać żądany tryb.

**Przykład.** Wprowadzanie nazwy do książki telefonicznej




## Korzystanie z trybu ABC

Podczas wpisywania tekstu w trybie ABC, należy naciskać wielokrotnie klawisz oznaczony odpowiednią literą do momentu pojawienia się żądanego znaku na wyświetlaczu.

| Klawisz | Kolejno wyświetlane znaki | |
|---|---|---|
| | Wielkie litery | Małe litery |
| **1** | . , - ? ! ' @ : 1 | |
| **2** | A B C Ą Ć Ä Á Č 2 | a b c ą ć ä á č 2 |
| **3** | D E F Ę Ď É Ě 3 | d e f ę ď é ě 3 |
| **4** | G H I Í 4 | g h i í 4 |
| **5** | J K L Ł Ĺ Ľ 5 | j k l ł Í ľ 5 |
| **6** | M N O Ń Ó Ö Ň Ô 6 | m n o ń ó ö ň ô 6 |
| **7** | P Q R S Ś Ř Ŕ Š 7 | p q r s ś ß ř ŕ š 7 |
| **8** | T U V Ü Ť Ú Ů 8 | t u v ü ť ú ů 8 |
| **9** | W X Y Z Ż Ý Ž 9 | w x y z ź ż ý ž 9 |
| **0** | 0 | |

Te znaki dostępne są przy ustawieniu na Alfabet ABC.

Wskazówki dotyczące korzystania z trybu ABC

- Wprowadzając dwukrotnie tę samą literę lub inny znak znajdujący się na tym samym klawiszu, należy poczekać aż kursor automatycznie przesunie się w prawo lub nacisnąć strzałkę w prawo, a następnie wprowadzić następny znak.

- Aby wprowadzić spację, należy nacisnąć [#].
- Aby zmienić wielkość liter, należy nacisnąć [*]. Dostępne są następujące opcje: Wielkie litery (⇧), Małe litery (brak wskaźnika) oraz Pierwsza wielka litera (⇧).
- Aby przesunąć kursor, należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo].
- Aby usunąć pojedynczy znak, należy nacisnąć [**C**]. Aby usunąć cały tekst, należy nacisnąć i przytrzymać [**C**].

## Korzystanie z trybu T9

Tryb T9 sprawia,że telefon wyświetla automatycznie słowa zależnie od wpisywanych znaków.

### Wprowadzanie słów w trybie T9

1. Należy rozpocząć wpisywanie słowa poprzez wciskanie klawiszy od [**2**] do [**9**]. Aby wpisać literę należy nacisnąć klawisz tylko jeden raz.

   Na przykład aby wprowadzić *Witał*, należy nacisnąć kolejno [**9**], [**4**], [**8**], [**2**] i [**5**].

   Tryb T9 identyfikuje słowa w trakcie ich wpisywania. Słowo wyświetlane może sie zmieniać w miarę wprowadzania liter.
2. Należy wpisać słowo do końca bez edytowania lub usuwania liter.
3. Kiedy poprawne słowo jest wyświetlone, należy przejść do kroku 4. W innym wypadku, należy nacisnąć [**0**] aby przewinąć listę dostępnych słów dla wprowadzonych liter. Przykład: Słowom "sto" i "rum" odpowiada ta sama sekwencja klawiszy [**7**], [**8**] oraz [**6**].
4. Należy nacisnąć [#] aby wstawić spację i następnie wpisać słowo.

### Wskazówki dotyczące korzystania z trybu T9

- Należy nacisnąć [**1**], aby wpisać kropkę lub apostrof.
- Należy nacisnąć [*], aby zmienić wielkość liter w trybie T9. Dostępne są następujące opcje: Wielkie litery (⇧), Małe litery (brak wskaźnika) oraz Pierwsza wielka litera (⇧).
- Aby przesunąć kursor, należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo], aby przesunąć kursor.
- Należy nacisnąć [**C**], aby usunąć pojedynczy znak jeden po drugim. Należy nacisnąć i przytrzymać [**C**], aby usunąć cały tekst.

### Dodawanie nowych słów do słownika T9

Funkcja ta może być niedostępna w niektórych językach.

1. Należy wprowadzić słowo, które chcesz dodać do słownika.
2. Należy nacisnąc [**0**], aby wyświetlić słowa odpowiadajace sekwencji użytych klawiszy. Kiedy wybór zostanie wyczerpany, w dolnej lini wyświetlacza wyświetli się **Dopisz**.

3. Należy nacisnąć <**Dopisz**>.
4. Należy wprowadzić żądany wyraz w trybie ABC i nacisnąć <**OK**>.

## Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia szybsze wprowadzanie cyfr.

Aby wprowadzić dowolną cyfrę, należy nacisnąć klawisz oznaczony tą cyfrą.

## Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli.

| **Aby...** | **Należy nacisnąć...** |
|---|---|
| wyświetlić więcej symboli | [W górę] lub [W dół]. |
| wybrać symbol | odpowiedni klawisz numeryczny. |
| usunąć symbol | [**C**]. |
| wstawić symbol | <**OK**>. |

# Połączenia

*Zaawansowane opcje nawiązywania połączeń*

## Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Należy nacisnąć [ ].

☑ Należy nacisnąć [**C**], aby usunąć ostatnią cyfrę lub nacisnąć i przytrzymać [**C**], aby usunąć cały numer. Aby poprawić błędnie wprowadzoną cyfrę, należy przesunąć kursor aż znajdzie się z prawej strony cyfry do poprawienia.

### Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [**0**]. Pojawi się znak **+**.
2. Należy wprowadzić prefiks kraju, numer kierunkowy i numer telefonu, a następnie nacisnąć [ ].

### Ponowne wybieranie ostatnich numerów połączeń

1. Należy podświetlić listę ostatnich numerów połączeń, naciskając w trybie oczekiwania [ ].
2. Należy przewinąć do wybranego numeru i nacisnąć [ ].

**Wybieranie numeru z książki telefonicznej**

Można wykonywać połączenia wybierając bezpośrednio numery wcześniej zapisane w Książce telefonicznej. ▸ str. 28

Można również użyć funkcji szybkiego wybierania, która umożliwia przypisanie najczęściej wybieranych numerów do określonych klawiszy numerycznych. ▸ str. 29

**Wybieranie numeru z karty SIM**

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer lokalizacji danego numeru i nacisnąć [#].
2. Należy przewijąć listę numerów zapisanych na karcie SIM.
3. Należy nacisnąć <**Połącz**> lub [ ], aby nawiązać połączenie z wybranym numerem.

## Kończenie połączenia

Należy zamknąć telefon lub nacisnąć [ ].

## Odbieranie połączenia

Połączenia przychodzące telefon sygnalizuje dźwiękiem dzwonka i obrazem na wyświetlaczu.

Należy nacisnąć [ ] lub <**Odbierz**>, aby odebrać połączenie.

**Wskazówki dotyczące odbierania połączeń**

- Jeżeli funkcja **Odbiór dowolnym klawiszem** jest włączona, połączenie można odbierać, naciskając dowolny klawisz poza [ ]. ▸ str. 64
- Jeżeli funkcja **Aktywna klapka** jest włączona, aby odebrać połączenie, wystarczy otworzyć telefon.
- Aby odrzucić połączenie, należy nacisnąć [ ].
- W zależności od wybranego ustawienia **Klawisz boczny** naciskając i przytrzymując przycisk [▲/▼] można wyciszyć dzwonek lub odrzucić połączenie. ▸ str. 63

## Przeglądanie listy połączeń nieodebranych

W przypadku połączeń nieodebranych, na ekranie wyświetlana jest ich liczba.

1. Należy nacisnąć <**Podgląd**>.
2. W razie potrzeby, należy przewinąć listę połączeń nieodebranych.
3. Należy nacisnąć [ ], aby wywołać numer na liście.

## Używanie zestawu słuchawkowego

Zestaw słuchawkowy umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń bez konieczności trzymania telefonu w dłoni.

Należy podłączyć zestaw słuchawkowy do gniazda znajdującego się z prawej strony telefonu.

Przyciski zestawu słuchawkowego działają w następujący sposób:

| **Aby...** | **Należy nacisnąć...** |
|---|---|
| wywołać ostatni wybierany numer | klawisz dwukrotnie. |
| odebrać połączenie | i przytrzymać klawisz. |
| zakończyć połączenie | i przytrzymać klawisz. |

## Opcje dostępne podczas rozmowy

Podczas rozmowy można korzystać z wielu funkcji telefonu.

### Regulacja głośności

Aby zmienić poziom głośności słuchawki podczas połączenia, należy nacisnąć [▲/▼].

Przycisk [▲] zwiększa poziom głośności, a przycisk [▼] — zmniejsza.

### Nagrywanie rozmowy

Aby nagrać bieżącą rozmowę, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać opcję **Dyktafon**.

Nagraną rozmowę można odtworzyć, wybierając menu **Moje nagrania**.

### Zawieszanie i przywracanie połączenia

Należy nacisnąć <**Zawieś**>, aby zawiesić połączenie lub <**Powróć**>, aby przywrócić połączenie.

## Nawiązywanie drugiego połączenia

W czasie trwania jednego połączenia można także inicjować inne, o ile ta usługa jest dostępna w sieci.

1. Należy zawiesić bieżące połączenie, naciskając <**Zawieś**>.
2. Drugie połączenie należy wybrać w standardowy sposob.
3. Aby przełączać się między połączeniami, należy nacisnąć <**Zamień**>.
4. Aby zakończyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać opcję **Odłącz zawieszone poł.**.
5. Aby zakończyć aktywne połączenie, należy nacisnąć [ ].

## Odbieranie drugiego połączenia

Istnieje możliwość odebrania połączenia przychodzącego podczas trwania innego połączenia, o ile usługa ta jest dostępna w sieci, a opcja Połączenia oczekujące jest aktywna. ▸ str. 35

1. Aby odebrać drugie połączenie, gdy jedno już jest aktywne, należy nacisnąć [ ]. Pierwsze połączenie jest automatycznie zawieszane.
2. Aby przełączać się między dwoma połączeniami, należy nacisnąć <**Zamień**>.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Odłącz zawieszone poł.**.
4. Aby zakończyć aktywne połączenie, należy nacisnąć [ ].

## Przenoszenie połączenia

Można przekazać bieżące połączenie do połączenia zawieszonego, tak aby dwaj rozmówcy mogli ze sobą rozmawić.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Przenieś**.

## Korzystanie z trybu głośnomówiącego

Podczas połączenia tryb głośnomówiący umożliwia rozmowę bez trzymania telefonu przy uchu, gdy telefon znajduje się w niewielkiej odległości od rozmówcy.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wł. tryb głośnomówiący** lub **Wył. tryb głośnomówiący**.

### Korzystanie z funkcji oczyszczania głosu

Funkcja oczyszczania głosu usuwa szumy otoczenia i podnosi jakość połączenia, sprawia, że odbierany dźwięk jest głośniejszy i wyraźniejszy podczas rozmowy. Jest ona przydatna w hałaśliwym miejscu.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wł. oczyszczanie głosu** lub **Wył. oczyszczanie głosu**.

### Wyłączanie mikrofonu

Istnieje możliwość tymczasowego wyłączenia mikrofonu podczas rozmowy, tak aby osoba, z którą prowadzona jest rozmowa, nie słyszała użytkownika.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyłącz mikrofon** lub **Włącz mikrofon**.

### Wyciszanie/wysyłanie dźwięków klawiszy

Dźwięki emitowane przy naciskaniu klawiszy można włączyć lub wyłączyć.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wył. dźwięk klawiszy** lub **Wł. dźwięk klawiszy**.

☑ Do komunikacji z automatycznymi sekretarkami lub komputerowymi systemami telefonicznymi, należy włączyć dźwięk klawiszy, wybierając **Wł. dźwięk klawiszy**.

### Wysyłanie sekwencji dźwięków DTMF

Dźwięki DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) są to tony używane przez telefon do tonowego wybierania numerów.

Można wysłać tony DTMF jako sekwencję dźwięków po wprowadzeniu całego numeru do wysłania lub numeru z Książki telefonicznej.Opcja ta jest przydatna do wpisywania hasła lub numeru konta przy łączeniu się z systemem automatycznym, takim jak np. serwis bankowy.

1. Po nawiązaniu połączenia z telefonicznym systemem serwisowym, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij DTMF**.
2. Należy wpisać numer, który ma zostać wysłany i nacisnąć <**OK**>.

### Korzystanie z Książki telefonicznej

Książka telefoniczna umożliwia wpisywanie i wybieranie numerów połączeń. ▸ str. 28

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Książka telefoniczna**.

### Korzystanie z usługi wiadomości

Menu **Wiadomości** umożliwia odczytywanie i wysyłanie wiadomości. ▸ str. 38

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Usługa SMS**.

## Korzystanie z funkcji karty SIM

Menu **SIM-AT** jest dostępne, jeżeli w telefonie zainstalowano kartę SIM. Karta SIM umożliwia otrzymywanie informacji takich jak wiadomości ze świata, pogoda, sport, rozrywka oraz usługi.

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji karty SIM lub należy skontaktować się ze swoim opratorem.

## Nawiązywanie połączenia wielostronnego

Połączenie wielostronne to usługa sieciowa umożliwiająca prowadzenie rozmowy wielostronnej lub konferencyjnej jednocześnie pomiędzy maksymalnie sześcioma osobami.

Funkcja jest dostępna, jeżeli operator oferuje usługę połączeń wielostronnych.

**Aby nawiązać połączenie wielostronne należy:**

1. Zadzwonić do pierwszego uczestnika.
2. Zadzwonić do drugiego uczestnika. Pierwsze połączenie jest automatycznie zawieszane.
3. Nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Dołącz**. Pierwszy uczestnik jest przyłączany do połączenia wielostronnego.
4. Można dołączyć kolejnego uczestnika nawiązując lub odbierając połączenie.
5. Nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Dołącz**.
6. Powtórzyć kroki 4 i 5 dla każdej dodawanej osoby.

**Rozmowa indywidualna z uczestnikiem połączenia wielostronnego**

1. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Rozmowa indywidualna**.
2. Należy wybrać nazwę lub numer z listy uczestników.

   Można prowadzić rozmowę prywatną z tym uczestnikiem, podczas gdy pozostali mogą kontynuować konwersację.
3. Aby powrócić do połączenia wielostronnego, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać opcję **Dołącz**.

**Wyłączanie uczestnika**

1. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Usuń z konferencji**.
2. Należy wybrać nazwę lub numer z listy uczestników.

   Uczestnik jest wyłączany z połączenia, ale pozostali uczestnicy mogą je kontynuować.
3. Aby zakończyć połączenie wielostronne, należy nacisnąć [ ] lub zamknąć telefon.

# Funkcje menu

*Rozdział ten opisuje wszystkie dostępne opcje menu*

## Książka telefoniczna

Numery telefonów można przechowywać na karcie SIM i w pamięci telefonu. Karta SIM i pamięć telefonu są fizycznie niezależne,ale stanowią jedną całość nazywaną Książką telefoniczną.

Menu **Książka telefoniczna** pozwala na zarządzanie wpisami i uzyskiwanie dostępu do katalogu usług.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Ks.tel.**> w trybie oczekiwania.

### Szukaj nazwy *(Książka telefoniczna 1.1)*

Menu służy do wyszukiwania numerów telefonów w Książce telefonicznej.

**Wyszukiwanie**

1. Należy wprowadzić kilka pierwszych liter szukanej nazwy.
2. Należy wybrać żądaną nazwę z listy.
3. Jeśli zostanie wybrany wpis przechowywany w pamięci telefonu, należy podświetlić żądany numer lub nazwę.
4. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie, bądź nacisnąć <**Opcje**> lub <**Edytuj**>, aby skorygować informację.

**Korzystanie z opcji Książki telefonicznej**

Podczas przeglądania wpisów w Książce telefonicznej, należy nacisnąć <**Opcje**> aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj numer**: umożliwia zmianę wybranego numeru telefonu.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy wpisu.
- **Wyślij SMS**: umożliwia wysłanie wiadomości tekstowej.
- **Kopiuj pozycję**: umożliwia kopiowanie numeru do pamięci telefonu lub na kartę SIM.
- **Usuń zapis**: umożliwia usunięcie wpisu w Książce telefonicznej.

## Dodaj pozycję *(Książka telefoniczna 1.2)*

To menu umożliwia dodawanie nowych pozycji do Książki telefonicznej.

**Zapisywanie numeru w pamięci telefonu**

Aby zapisać numer telefonu należy:

1. Wprowadzić numer telefonu i nacisnąć programowy <**Zapisz**>.
2. Wybrać opcję **Telefon**.
3. Wybrać typ numeru telefonu.
4. Wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
5. Nacisnąć [W prawo] i zmienić ustawienia lub wprowadzić informacje dotyczące kontaktu.
   - **Komórka**/**Dom**/**Praca**/**Faks**/**Inny**: umożliwia dodawanie numeru telefonu do wybranej kategorii.
   - **E-mail**: umożliwia przypisanie adresu e-mail.
   - **Notatka**: umożliwia dodanie notatki na temat danej osoby.
   - **Grupa**: umożliwia przypisanie numeru telefonu do wybranej grupy osób.
   - **Grafika**: umożliwia przypisanie obrazu jako identyfikatora osób dla połączeń przychodzących.
   - **Melodia**: umożliwia przypisanie melodii dzwonka dla danego połączenia.

**Zapisywanie numeru telefonu na karcie SIM**

1. Należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
2. Należy wybrać **SIM**.
3. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
4. W razie potrzeby, należy zmienić numer lokalizacji i nacisnąć <**OK**>.

## Szybkie wybieranie *(Książka telefoniczna 1.3)*

To menu umożliwia przypisanie do ośmiu najczęściej wybieranych numerów, klawiszy szybkiego wybierania (od 2 do 9).

**Ustawianie pozycji szybkiego wybierania**

1. Należy wybrać klawisz (od **2** do **9**). Klawisz **1** jest zarezerowany dla usługi poczty głosowej.
2. Należy wybrać opcję **Edytuj numer**.
3. Należy wprowadzić numer telefonu lub nacisnąć <**Ks.tel.**>, a następnie wybrać żądany wpis z listy.
4. Należy nacisnąć <**OK**>.

**Zarządzanie numerami szybkiego wybierania**

Po ustawieniu numeru szybkiego wybierania dla wpisu, należy go wybrać aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj numer**: umożliwia zmianę numeru przypisanego do danego klawisza.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy lub przypisuje nazwę pozycji.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie wszystkich ustawień szybkiego wybierania.

**Korzystanie z funkcji szybkiego wybierania**

Należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz w trybie oczekiwania.

## Kopiuj wsz. nr do telefonu *(Książka telefoniczna 1.4)*

Menu umożliwia skopiowanie wszystkich wpisów znajdujących się na karcie SIM do pamięci telefonu.

Skopiowane numery telefonów są domyślnie przypisywane do kategorii **Komórka**.

## Usuń pozycje *(Książka telefoniczna 1.5)*

Menu umożliwia usuwanie wszystkich wpisów z obu pamięci.

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby usunąć wpisy zależnie od ich lokalizacji.
2. Należy nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie wpisów.
4. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć <**OK**>.

☑ Hasło ustawione jest fabrycznie na **00000000**, ale można je zmienić. ▶ str. 62

## Własne numery *(Książka telefoniczna 2.1)*

Menu umożliwia wprowadzenie własnych numerów telefonów z odpowiadającymi im nazwami jak również sprawdzić numery telefonów.

Zmiany wprowadzone w tym miejscu nie mają wpływu na rzeczywiste numery abonentów zapisanych na karcie SIM.

### Grupy dzwoniących *(Książka telefoniczna 2.2)*

Menu umożliwia zmianę ustawień uprzednio zdefiniowanych grup dzwoniących.

- **Melodia**: umożliwia wybór melodii dzwonka dla danej grupy dzwoniących.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy grupy.
- **Podgląd obrazu**: umożliwia wyświetlanie obrazu dla danej grupy dzwoniących.

### Stan pamięci *(Książka telefoniczna 2.3)*

Menu umożliwia sprawdzenie liczby zachowanych wpisów oraz ilości wolnych pozycji w pamięci karty SIM i w pamięci telefonu.

### Numery usług *(Książka telefoniczna 3.1)*

Menu jest dostępne, jeżeli posiadana karta SIM obsługuje funkcję SDN (numery specjalne). Umożliwia przeglądanie listy numerów specjalnych, załączonej przez dostawcę usług (numerów alarmowych, informacji i numerów poczty głosowej).

Należy podświetlić wybrany numer i nacisnąć **<Wybierz>** lub [ ].

## SIM-AT *(Menu 1)*

Menu jest dostępne, jeżeli w telefonie zainstalowano kartę SIM typu SIM AT (SIM Application Toolkit), która oferuje dodatkowe usługi, na przykład: wiadomości, prognozę pogody, wyniki sportowe, rozrywkę oraz usługi lokalizacji. Dostępność usług zależy od oferty operatora sieci.

Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się się z instrukcją do karty SIM lub należy skontaktować się ze swoim operatorem.

## Spis połączeń *(Menu 2)*

Menu umożliwia przeglądanie listy połączeń nawiązanych, odebranych i nieodebranych jak również czas trwania i koszt połączeń.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć **<Menu>** w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Spis połączeń**.

### Nieodebrane *(Menu 2.1)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich nieodebranych połączeń.

Przeglądając listę połączeń, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie z listy bieżącego zapisu połączenia.
- **Usuń połączenia**: umożliwia usunięcie wszystkich zapisów.
- **Wklej**: umożliwia wklejenie numeru do trybu wybierania.

### Odebrane *(Menu 2.2)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich odebranych połączeń.

### Wykonane *(Menu 2.3)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich wykonanych połączeń.

### Usuń połączenia *(Menu 2.4)*

Menu umożliwia usunięcie numerów przechowywanych w każdym spisie połączeń.

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby wybrać spis połączeń numerów do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

### Czas połączeń *(Menu 2.5)*

Menu umożliwia sprawdzenie czasu trwania połączeń wykonanych i odebranych. Rzeczywisty czas połączeń, za który są naliczane opłaty, może się różnić od czasu naliczanego przez operatora sieci.

- **Ostatnie**: pozwala sprawdzić czas trwania ostatniego połączenia.
- **Wychodzące**: pozwala sprawdzić łączny czas trwania wszystkich połączeń nawiązanych.
- **Przychodzące**: pozwala sprawdzić łączny czas trwania wszystkich połączeń odebranych.

- **Zeruj czasy**: umożliwia wyzerowanie licznika czasu połączeń. Aby wyzerować liczniki czasu, należy wprowadzić hasło telefonu.

  ☑ Hasło ustawione jest fabrycznie na **00000000,** ale można je zmienić. ▸ str. 62

### Koszt połączeń *(Menu 2.6)*

Ta funkcja sieci umożliwia przeglądanie kosztów połączeń. Menu jest dostępne, jeżeli posiadana karta SIM obsługuje tę funkcję. Funkcja ta nie jest przeznaczona do celów rozliczeniowych.

- **Ostatnie**: koszt ostatniego wykonanego połączenia.
- **Sumaryczny**: całkowity koszt wszystkich połączeń zrealizowanych od momentu ostatniego wyzerowania licznika. Jeśli koszt sumaryczny przekracza koszt maksymalny ustawiony za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny**, wykonywanie połączeń nie będzie możliwe do chwili wyzerowania licznika połączeń.
- **Maksymalny**: maksymalny koszt połączeń ustawiany za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny**.
- **Zeruj koszty**: opcja używana do zerowania licznika kosztów połączeń; w tym celu, należy wprowadzić kod PIN2.
- **Ustaw koszt maksymalny**: opcja używana do wprowadzenia maksymalnego kosztu połączeń zatwierdzonego przez użytkownika. Należy wprowadzić kod PIN2.
- **Cena jednostki**: opcja używana do ustawiania ceny jednostki w celu obliczania kosztu połączeń. Należy wprowadzić kod PIN2.

## Usługi sieci *(Menu 3)*

Menu umożliwia korzystanie z usług sieciowych. W celu uzyskania informacji na temat tych usług oraz ich wykupienia, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Aby uzyskać dostęp do menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Usługi sieci**.

### Przekazywanie połączeń *(Menu 3.1)*

Ta usługa sieciowa umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na numer określony przez użytkownika.

1. Można wybrać jedną z następujących opcji przekazywania połączeń:
   - **Zawsze**: przekazywane są wszystkie połączenia.

- **Gdy zajęty**: przekazywane są połączenia przychodzące w trakcie trwającego połączenia.
- **Gdy nie odpowiada**: przekazywane są połączenia, gdy użytkownik nie odbiera połączenia.
- **Gdy nieosiągalny**: przekazywane są połączenia przychodzące w czasie, kiedy użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci danego operatora lub jego telefon jest wyłączony.
- **Anuluj wszystkie**: anulowane zostają wszystkie włączone przekazy połączeń.

2. Należy wybrać typ połączeń, które mają być przekazywane.
3. Należy wybrać **Aktywuj**, aby potwierdzić ustawienia lub w przeciwnym razie należy wybrać **Usuń**.
4. Należy wprowadzić numer, na który będą przekazywane połączenia i nacisnąć <**OK**>.
5. Jeśli została wybrana opcja **Gdy nie odpowiada,** należy określić okres czasu jaki ma upłynąć do momentu przekazania połączenia przez sieć, naciskając <**Wybierz**>.

## Blokowanie połączeń *(Menu 3.2)*

Usługa sieciowa blokowania połączeń pozwala na wprowadzanie ograniczeń dotyczących realizacji połączeń.

1. Należy wybrać jedną z następujących opcji blokowania połączeń:
   - **Wychodzące**: nie można nawiązywać żadnych połączeń.
   - **Międzynarodowe**: nie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.
   - **Międzynarodowe z wyj. do kraju**: w przypadku przebywania za granicą można łączyć się tylko z numerami w kraju bieżącego pobytu lub z numerami kraju w którym mieści się dostawca usług.
   - **Przychodzące**: nie można odbierać żadnych połączeń.
   - **Przychodzące gdy zagranicą**: połączenia nie mogą być odbierane w przypadku korzystania z telefonu poza obszarem kraju macierzystego.
   - **Anuluj wszystkie**: wszystkie blokady połączeń zostają anulowane; można normalnie nawiązywać i przyjmować połączenia.
   - **Zmień hasło blokady**: hasło blokady telefonu otrzymane od dostawcy usług może być zmienione.

2. Należy wybrać typ połączeń, które mają być zablokowane.
3. Należy nacisnąć <**Aktywuj**>. Aby dezaktywować blokowanie połączeń, należy nacisnąć <**Wyłącz**>.
4. Należy wprowadzić hasło blokowania połączeń otrzymane od operatora sieci i należy nacisnąć <**OK**>.

### Połączenia oczekujące *(Menu 3.3)*

Ta usługa pozwala na informowanie użytkownika korzystającego z telefonu o innym połączeniu oczekującym.

1. Należy wybrać typ połączeń, do których funkcja połączeń oczekujących ma być stosowana.
2. Należy nacisnąć <**Aktywuj**>. Aby wyłączyć funkcję połączeń oczekujących, należy nacisnąć <**Wyłącz**>.

### Wybór sieci *(Menu 3.4)*

Funkcja Wybór sieci umożliwia wybranie sieci automatycznie lub ręcznie podczas roamingu poza zasięgiem sieci macierzystej.

Wybranie sieci innej niż macierzysta sieć użytkownika jest możliwe pod warunkiem, że pomiędzy operatorami sieci podpisane zostały stosowne umowy dotyczące roamingu.

- **Automatyczny**: łączy z pierwszą znalezioną siecią komórkową podczas roamingu.
- **Ręczny**: pozwala wybrać sieć komórkową.

### Identyfikacja *(Menu 3.5)*

Ta usługa sieci komórkowej umożliwia blokadę wyświetlania własnego numeru na telefonie osoby, do której dzwonimy. Jednakże, w niektórych sieciach ta opcja nie może być zmieniana przez użytkownika.

- **Domyślna**: używane są domyślne ustawienia sieci.
- **Ukryj numer**: własny numer telefonu nie jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.
- **Wyślij numer**: własny numer telefonu jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.

### Wybór pasma *(Menu 3.6)*

Aby nawiązywać i odbierać połączenia przy użyciu telefonu, należy połączyć się z dostępną siecią. Telefon może pracować w sieciach GSM 1900 i GSM 900/1800.

Domyślne pasmo używane przez telefon zależy od kraju, w którym go zakupiono. W czasie pobytu zagranicą należy pamiętać o wybraniu odpowiedniego pasma.

Po wybraniu pasma telefon automatycznie wyszukuje wszystkie dostępne sieci i łączy się z preferowaną siecią pracującą w danym paśmie.

### Aktywna linia *(Menu 3.7)*

Niektóre karty SIM mogą obsługiwać dwa numery abonenckie. Jeżeli karta SIM oferuje taką możliwość, to menu umożliwia wybór linii, z której będą wykonywane połączenia.

☑ Połączenia przychodzące można odbierać na obu liniach, niezależnie od wyboru linii.

## Ustawienia dźwięku *(Menu 4)*

Menu umożliwia dostosowywanie ustawień dźwięków.

### Dzwonek *(Menu 4.1)*

Menu umożliwia zmianę ustawień dzwonka dla połączeń przychodzących.

- **Standardowe melodie**: umożliwia wybranie jednej z zaprogramowanych melodii.
- **Moje dźwięki**: umożliwia wybranie jednego z dźwięków pobranego ze stron WAP, oprogramowania Easy Studio lub odebranych wiadomości MMS.
- **Głośność dzwonka**: umożliwia regulację głośności dzwonka.
- **Rodzaj alarmu**: umożliwia wybór rodzaju sygnału informującego o połączeniach przychodzących.

  **Melodia**: telefon dzwoni odtwarzając wybraną melodię.

  **Wibracja**: telefon wibruje, ale nie dzwoni.

  **Wibracja potem melodia**: telefon wibruje trzy razy, a następnie zaczyna dzwonić.

  **Tylko lampka**: lampka pracy telefonu miga.

### Wiadomości *(Menu 4.2)*

Menu umożliwia ustawienia dzwonka informującego o przychodzących wiadomościach SMS i MMS.

- **Ton**: umożliwia wybór sygnalizowania wiadomości spośród wielu różnych tonów.
- **Rodzaj alarmu**: umożliwia wybór rodzaju sygnału informującego.
- **Powtarzanie**: umożliwia określenie jak często telefon ma powiadamiać o odebraniu nowej wiadomości.

### Wł./wył. zasilania *(Menu 4.3)*

Menu umożliwia wybranie dźwięku, który będzie odtwarzany podczas włączania i wyłączania telefonu.

### Ton połączenia *(Menu 4.4)*

Menu umożliwia ustawienie dźwięku emitowanego podczas łączenia się telefonu z siecią.

### Klawisze *(Menu 4.5)*

Menu umożliwia wybór dźwięku naciskanych klawiszy.

☑ W trybie oczekiwania można zmienić poziom głośności dźwięku klawiszy, naciskając [▲/▼].

### Sygnał minutowy *(Menu 4.6)*

Menu umożliwia ustawienie dźwięku informującego o upływie kolejnych minut połączenia.

### Tryb cichy *(Menu 4.7)*

Menu umożliwia ustawienie sposobu powiadamiania w Trybie cichym (bez emitowania dźwięków).

- **Wibracja**: telefon wibruje.
- **Milczy**: wszystkie dźwięki są wyłączone.

### Powiad. podczas rozmowy *(Menu 4.8)*

Menu umożliwia określenie czy telefon ma informować użytkownika o otrzymaniu wiadomości lub alarmie włączającym się podczas rozmowy.

## Wiadomości *(Menu 5)*

Menu **Wiadomości** umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS(wiadomości tekstowe) i MMS (wiadomości multimedialne). Dostępne są również: wiadomości WAP Push, poczta głosowa i wiadomości sieciowe.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Wiadomości**.

### Wiad. tekstowe *(Menu 5.1)*

Usługa wiadomości tekstowych (SMS) pozwala na wysyłanie lub odbieranie wiadomości tekstowych, zawierających obrazy, nagrania dźwiękowe oraz animacje.

☑ Maksymalna liczba dopuszczalnych znaków w wiadomości tekstowej może być różna zależnie od operatora sieci. Jeśli wiadomość przekroczy ustalony limit zostanie ona podzielona.

**Utwórz** *(Menu 5.1.1)*

Menu umożliwia tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowych.

1. Należy wprowadzić treść wiadomości.

   Można wprowadzić do 160 znaków standardowych lub około 70 znaków w formacie Unicode (na przykład "ą").
2. Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **Formatowanie tekstu**: zmiana atrybutów tekstu.
   - **Dodaj obiekty**: dodawanie do wiadomości: obrazu, animacji lub dźwięku.
   - **Moje szablony**: dodawanie szablonu do pisanej wiadomości.
   - **Zapisz wiadomość**: zapisywanie wiadomości w **Skrzynce nadawcza** w celu wysłania jej w późniejszym terminie.
3. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij**.
4. Należy wprowadzić numer odbiorcy wiadomości.

   Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, należy nacisnąć <**Dodaj**> i powtórzyć poprzedni krok.
5. Po dodaniu wszystkich odbiorców, aby wysłać wiadomość, należy nacisnąć <**OK**>.

**Skrzynka odbiorcza** *(Menu 5.1.2)*

Menu umożliwia przeglądanie odebranych wiadomości tekstowych.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.
- **Odpowiedz**: umożliwia wysłanie odpowiedzi.
- **Połącz z nadawcą**: umożliwia połączenie z nadawcą wiadomości.
- **Pobierz adresy**: wyodrębnia z tekstu wiadomości adresy URL, adresy poczty elektronicznej, numery telefonów.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości.
- **Edytuj**: umożliwia edycję wiadomości.
- **Wypakuj obiekty**: umożliwia zapisanie obrazów lub dźwięków z wiadomości w pamięci telefonu.
- **Przenieś**: umożliwia przenoszenie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu lub odwrotnie.

**Skrzynka nadawcza** *(Menu 5.1.3)*

Menu umożliwia przeglądanie wysyłanych i zapisywanych wiadomości tekstowych.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.
- **Pobierz adresy**: wyodrębnia z tekstu wiadomości adresy URL, adresy poczty elektronicznej, numery telefonów.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości.
- **Edytuj**: umożliwia edycję wiadomości.
- **Przenieś**: umożliwia przenoszenie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu lub odwrotnie.

**Usuń wiadomości** *(Menu 5.1.4)*

Menu umożliwia usuwanie wszystkich wiadomości z poszczególnych skrzynek.

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby wybrać skrzynki z których mają zostać usunięte wiadomości.
2. Należy nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie wiadomości.

## Wiad. graficzne *(Menu 5.2)*

Usługa wiadomości multimedialnych (MMS) umożliwia przesyłanie wiadomości łączących w sobie tekst, obraz i dźwięk z telefonu do telefonu lub z telefonu na adres e-mail.

### Nowa wiadomość *(Menu 5.2.1)*

Menu umożliwia tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS. Aby utworzyć i wysłać wiadomość należy:

1. Nacisnąć <**Dodaj**> na linii **Temat**.
2. Wprowadzić temat wiadomości i nacisnąć <**OK**>.
3. Podświetlić linię **Obraz** i nacisnąć <**Dodaj**>.
4. Wybrać **Zrób zdjęcie** aby zrobić zdjęcie lub wybrać kategorię obrazów i następnie wybrać obraz.
5. Podświetlić linię **Dźwięk** i nacisnąć <**Dodaj**>.
6. Wybrać **Nagraj głos** i nagrać nowy dźwięk lub wybrać kategorię dźwięków i następnie wybrać dźwięk.
7. Podświetlić linię **Tekst** i nacisnąć <**Dodaj**>.
8. Wprowadzić treść wiadomości.
9. Nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wykonano**.
10. Nacisnąć <**Opcje**> aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
    - **Podgląd**: umożliwia przeglądanie utworzonej wiadomości.
    - **Dodaj stronę**: umożliwia dodanie nowej strony.
    - **Czas strony**: umożliwia określenie czasu wyświetlania bieżącej strony.
    - **Formatowanie tekstu**: umożliwia zmianę atrybutów tekstu.
    - **Usuń temat/obraz/dźwięk/tekst**: umożliwia usunięcie dodanego elementu.
    - **Usuń stronę**: umożliwia usunięcie bieżącej strony.
    - **Zapisz wiadomość**: umożliwia zapisanie wiadomości w folderze **Kopie robocze** lub **Mój folder**.
11. Po zakończeniu tworzenia wiadomości, nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij**.
12. Wybrać pustą lokalizację.
13. Wybrać **Numer telefonu**, **Adres e-mail** lub **Książka telefoniczna**.

14. Wprowadzić numer telefonu odbiorcy wiadomości lub adres e-mail lub wybrać numer telefonu z Książki telefonicznej.

    Aby wprowadzić dodatkowych odbiorców, należy powtórzyć od kroku 12.

15. Po zakończeniu tworzenia wiadomości, nacisnąć <**Wyślij**>.

**Skrzynka odbiorcza** *(Menu 5.2.2)*

Menu umożliwia wyświetlanie otrzymanych wiadomości MMS. Status wiadomości określają następujące ikony:

- — wiadomość została przeczytana,
- — wiadomość nie została przeczytana,
- — wiadomość jest pobierana z serwera,
- — powiadomienie nie zostało przeczytane,
- — powiadomienie zostało przeczytane.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Odśwież**: ponowne odtwarzanie wiadomości.
- **Odpowiedz**: wysyłanie odpowiedzi nadawcy.
- **Prześlij dalej**: przesyłanie wiadomość innej osobie.
- **Połącz z nadawcą**: nawiązanie połączenia głosowego z nadawcą wiadomości.
- **Pobierz obiekty**: wyodrębnianie obiektów z wiadomości.
- **Pobierz adresy**: wyodrębnianie z tekstu wiadomości adresów URL, adresów poczty elektronicznej, numerów telefonów.
- **Szczegóły**: wyświetlanie właściwości wiadomości.
- **Przenieś do Mój folder**: przenoszenie wiadomości do **Mój folder**.

☑ Wybierając powiadomienie o wiadomości należy, użyć opcji <**Pobierz**> aby pobrać wiadomość z serwera.

**Skrzynka nadawcza** *(Menu 5.2.3)*

Menu umożliwia wyświetlanie wysłanych wiadomości MMS. Status wiadomości określają następujące ikony:

- — wiadomość jest wysyłana,
- — wiadomość została wysłana,
- — wysyłanie wiadomości nie powiodło się,
- — wiadomość została otwarta przez odbiorcę.

Podczas przeglądania wiadomości, naciskając <**Opcje**>, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Odśwież**: ponowne odtwarzanie wiadomości.
- **Wyślij**: wysyłanie wiadomości i ponowne wysyłanie wiadomości.
- **Szczegóły**: wyświetlanie właściwości o wiadomości.
- **Przenieś do Mój folder**: przenoszenie wiadomości do **Mój folder**.

**Kopie robocze** *(Menu 5.2.4)*

W folderze można przechowywać do czasu wysłania utworzone wiadomości multimedialne oraz wiadomości, których tworzenie nie zostało ukończone.

Podczas przeglądania wiadomości, naciskając <**Opcje**>, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij**: wysyłanie wiadomości.
- **Odśwież**: ponowne odtwarzanie wiadomości.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Szczegóły**: wyświetlanie właściwości o wiadomości.

**Mój folder** *(Menu 5.2.5)*

Menu umożliwia dostęp do wiadomości przeniesionych ze Skrzynki odbiorczej lub Skrzynki nadawczej bądź zapisanych podczas tworzenia. Podczas przeglądania wiadomości, naciskając <**Opcje**>, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Odśwież**: ponowne odtwarzanie wiadomości.
- **Wyślij**: wysyłanie wiadomości.
- **Pobierz obiekty**: wyodrębnianie obiektów z wiadomości.
- **Pobierz adresy**: wyodrębnianie z tekstu wiadomości adresów URL, adresów poczty elektronicznej, numerów telefonów.
- **Szczegóły**: wyświetlanie właściwości o wiadomości.

**Usuń wiadomości** *(Menu 5.2.6)*

Menu umożliwia usuwanie wszystkich wiadomości z poszczególnych skrzynek.

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby wybrać skrzynkę z wiadomościami do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**OK**>.
3. Należy potwierdzić usunięcie wiadomości, naciskając <**Tak**>.

## WAP Push *(Menu 5.3)*

Menu umożliwia dostęp do wiadomości pochodzących z serwerów WAP.

- **Skrzynka odbiorcza**: wyświetla otrzymane wiadomości WAP Push.
- **Odbiór**: pozwala określić, czy telefon ma odbierać wiadomości WAP Push.

  **Zawsze**: telefon odbiera wszystkie wiadomości WAP Push.

  **Nigdy**: telefon odrzuca wszystkie wiadomości WAP Push.

  **Opcjonalnie**: telefon odbiera tylko wiadomości WAP Push pochodzące z wybranych serwerów.
- **Usuń wszystkie**: pozwala usunąć wszystkie wiadomości WAP Push.

## Moje szablony *(Menu 5.4)*

Menu umożliwia tworzenie szablonów używanych podczas pisania nowych wiadomości.

## Poczta głosowa *(Menu 5.5)*

Menu umożliwia zachowanie numeru serwera poczty głosowej i odbieranie wiadomości głosowych.

☑ Aby uzyskać dostęp do poczty głosowej, należy wprowadzić numer serwera poczty głosowej (można go uzyskać od operatora sieci).

- **Połącz z pocztą gł.**: umożliwia nawiązanie połączenia z serwerem poczty głosowej i odsłuchanie wiadomości głosowej. Z serwerem poczty głosowej można połączyć się także w trybie oczekiwania, naciskając i przytrzymując [**1**].
- **Numer poczty gł.**: pozwala zmienić numer serwera poczty głosowej.

## Wiad. sieciowe *(Menu 5.6)*

Usługa wiadomości sieciowych pozwala na odbieranie informacji tekstowych o różnej tematyce, np: prognozy pogody lub wiadomości dla kierowców.

Menu umożliwia zmianę ustawień tej usługi i dostępu do wiadomości sieciowych.

- **Czytaj**: otwiera otrzymane wiadomości.

  Skrzynka **Aktualne** zachowuje wiadomości do momentu wyłączenia telefonu. Skrzynka **Archiwum** zachowuje trwale wiadomości sieciowe. Kiedy pojawia się powiadomienie o wiadomości, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać <**Zapisz**>. Wiadomość jest zapisywana w skrzynce **Archiwum**.
- **Odbiór**: włączanie/wyłączanie odbioru wiadomości sieciowych.
- **Kanały**: określenie kanałów z których odbierane są wiadomości sieciowe.
- **Języki**: wybór języka wyświetlania wiadomości sieciowych.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci.

## Ustawienia *(Menu 5.7)*

Menu umożliwia dostosowanie wysyłania i odbierania wiadomości.

### Wiad. tekstowe *(Menu 5.7.1)*

Menu umożliwia dostosowanie ustawień wiadomości SMS.

☑ Dostępność ustawień w tym menu zależy od operatora sieci.

- **Centrum SMS**: umożliwia zachowanie lub zmianę numeru centrum SMS.
- **Okres ważności**: umożliwia ustawienie okresu czasu przechowywania wiadomości na serwerze, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia ich odbiorcy.
- **Typ wiadomości**: umożliwia ustawienie domyślnego typu wiadomości.
- **Droga odpowiedzi**: pozwala odbiorcy wiadomości odpowiedzieć nadawcy poprzez to samo centrum SMS.
- **Raporty doręczenia**: jeśli ta opcja zostanie włączona, sieć będzie wysyłać powiadomienie o statusie dostarczenia wiadomości.

- **Obsługiwane znaki**: umożliwia wybór zestawu znaków. Jeśli zostanie wybrana opcja **Domyślnie**, telefon przechodzi automatycznie z alfabetu GSM na format Unicode jeśli zostanie wprowadzony choć jeden znak tego typu. Format Unicode zmniejsza o połowę ilość maksymalną znaków użytych w wiadomości.

**Wiad. graficzne** *(Menu 5.7.2)*

Menu służy do dostosowywania ustawień wiadomości MMS.

**Ustawienia wysyłania**

- **Priorytet**: umożliwia ustawienie priorytetu wysyłanych wiadomości.
- **Okres ważności**: umożliwia ustawienie okresu czasu przechowywania wiadomości na serwerze MMS.
- **Dostarcz po**: umożliwia ustawienie czasu, po jakim wiadomość zostanie wysłana.
- **Ukrywanie adresu**: numer telefonu nadawcy nie jest wyświetlany na telefonie odbiorcy.
- **Raporty doręczenia**: umożliwia ustawienie sieci aby powiadamiał nadawcę o doręczeniu wiadomości.
- **Potw. odczytania**: telefon odbiorcy prosi o wysłanie do nadawcy potwierdzenia odczytania wiadomości.

**Ustawienia odbioru**

- **Odbiór wiadomości**: pozwala określić, czy telefon może automatycznie odbierać nowe wiadomości:
  **Ręczny**: telefon wyświetla powiadomienia o nowych wiadomościach do pobrania. Aby ręcznie pobierać nowe wiadomości, należy wybrać **Pobierz**.
  **Automatyczny**: telefon automatycznie pobiera wiadomości z serwera.
  **Odrzuć**: telefon odrzuca wszystkie wiadomości.
- **Odrzuć anonimowe**: telefon odrzuca wiadomości od anonimowych nadawców.
- **Odrzuć reklamy**: telefon odrzuca wiadomości zawierające reklamy.
- **Wysyłaj potw. odczytania**: pozwala wysyłać nadawcy potwierdzenia odczytania jego wiadomości.

**Profile MMS**

Profile umożliwiają skonfigurowanie wymaganych ustawień sieci na potrzeby wiadomości MMS. Podczas wysyłania i odbierania wiadomości automatycznie aktywowany jest ostatnio użyty profil.

☑ Należy skontaktować się z operatorem sieci, aby zmienić ustawienia telefonu dla wiadomości MMS.

- **Aktywny profil**: umożliwia wybranie profilu.
- **Ustawienia profili**: umożliwia ustawienie następujących opcji dla każdego profilu:

  **Nazwa profilu**: należy wpisać nazwę profilu MMS.

  **Adres serwera**: należy wpisać adres serwera MMS.

  **Ustawienia GPRS**: należy dostosować ustawienia wymagane do połączenia z siecią GPRS.

  - **Dostęp**: należy wpisać adres IP oraz numer portu.
  - **APN**: należy wprowadzić nazwę punktu dostępu używaną podczas logowania do sieci GPRS.
  - **Nazwa użytkownika**: należy wpisać nazwę użytkownika.
  - **Hasło**: należy wpisać hasło.

### Stan pamięci *(Menu 5.8)*

Menu umożliwia sprawdzenie ilości wiadomości zapisanych w pamięci telefonu i na karcie SIM jak również maksymalnej ilości wiadomości możliwej do zapisania.

## Rozrywka *(Menu 6)*

Menu **Rozrywka** umożliwia dostęp do przeglądarki WAP, gier Java oraz obrazów i dźwięków przechowywanych w pamięci telefonu.

Aby przejść do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Rozrywka**.

### WAP *(Menu 6.1)*

Przeglądarka WAP (Wireless Application Protocol) telefonu umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci Internet. Pozwala na przeglądanie aktualnych informacji oraz zawartości multimedialnych takie jak tapety i dźwięki.

**Start** *(Menu 6.1.1)*

Menu umożliwia połączenie z siecią i ładowanie strony domowej dostawcy usług internetowych. Można również nacisnąć [ ] w trybie oczekiwania, aby uruchomić przeglądarkę WAP.

**Nawigacja w przeglądarce WAP**

| Aby... | Należy nacisnąć... |
|---|---|
| poruszać się po elementach w przeglądarce | [W górę] lub [W dół]. |
| wybrać element w przeglądarce | <✓>. |
| powrócić do poprzedniej strony | [**C**]. |
| powrócić do strony domowej | [*] i wybrać opcję **Strona domowa**. |

**Wybieranie i używanie opcji menu przeglądarki WAP**

1. Należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać **Menu przeglądarki** lub wybrać [ ] u góry ekranu.
2. Należy wybrać jedną z następujących opcji przeglądarki:
   - **Wstecz**: pozwala wrócić do poprzedniej strony.
   - **Strona domowa**: pozwala przejść do strony domowej.
   - **Zakończ**: pozwala wyjść z przeglądarki WAP.
   - **Odśwież**: pozwala ponownie załadować zawartość strony.
   - **Pokaż adres URL**: pozwala wyświetlić adres bieżącej strony. Można także ustawić bieżącą stronę jako stronę domową w przeglądarce WAP.
   - **Informacje...**: pozwala wyświetlić informacje o wersji przeglądarki WAP.

**Korzystanie z opcji przeglądarki WAP**

Naciskając [ ] w czasie wyświetlania dowolnej strony, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do adresu**: umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony.
- **Ulubione**: umożliwia dostęp do menu **Ulubione**. ▸ Menu 6.1.2
- **Usługa SMS**: umożliwia sprawdzenie zawartości folderów **Skrzynka odbiorcza** i **Skrzynka nadawcza** w menu **Wiad. tekstowe**, a także utworzenie i wysłanie nowej wiadomości SMS. ▸ str. 38
- **Moje obiekty**: umożliwia dostęp do menu **Moje obiekty**. ▸ str. 49

**Ulubione** *(Menu 6.1.2)*

Menu umożliwia zapisywanie adresów stron WAP i bezpośrednie połączenie ze stroną.

**Dodawanie wybranej strony**

1. Należy wybrać pustą lokalizację.
2. Należy wprowadzić adres strony i nacisnąć <**OK**>.

3. Należy przypisać nazwę ulubionej stronie i nacisnąć <**OK**>.

**Korzystanie z opcji ulubione**

Po zapisaniu nazwy ulubionej strony, należy ją wybrać, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do**: umożliwia bezpośrednie połączenie ze stroną.
- **Edytuj**: umożliwia zmianę adresu i nazwy ulubionej strony.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie ulubionej strony.

**Idź do adresu** *(Menu 6.1.3)*

Menu umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony i połączenie ze stroną.

**Wyczyść cache** *(Menu 6.1.4)*

Menu umożliwia usunięcie informacji przechowywanych w pamięci cache (pamięci tymczasowej telefonu używanej do przechowywania ostatnio odwiedzanych stron).

**Ustawienia profili** *(Menu 6.1.5)*

Menu umożliwia ustawienie serwerów dla przeglądarki WAP. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych opcji należy zwrócić się do operatora sieci.

Dla każdego serwera są dostępne następujące opcje:

- **Nazwa profilu**: należy wprowadzić nazwę profilu.
- **Ustawienia GSM**: pozwala dostosować następujące ustawienia sieci GSM:

  **Dostęp**: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu.

  **Typ transmisji**: należy wybrać rodzaj transmisji.

  **Numer dostępowy**: należy wprowadzić numer telefonu dostępu do serwera WAP.

  **Nazwa użytkownika**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.

  **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **Ustawienia GPRS**: pozwala dostosować następujące ustawienia sieci GPRS.

  **Dostęp**: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu.

  **APN**: należy wpisać nazwę punktu dostępu bramy do sieci GPRS.

  **Nazwa użytkownika**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.

  **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **Strona domowa**: należy wprowadzić adres strony domowej.
- **Typ połączenia**: należy wybrać typ połączenia dla każdego typu adresu dostępu do sieci.

**Aktywny profil** *(Menu 6.1.6)*

Menu umożliwia aktywowanie jednego ze skonfigurowanych profili serwera.

## Moje obiekty *(Menu 6.2)*

Menu umożliwia dostęp do katalogu obiektów przechowywanego w pamięci telefonu.

**Zdjęcia** *(Menu 6.2.1)*

Menu umożliwia przeglądanie zdjęć zrobionych wbudowanym aparatem fotograficznym. ▸ str. 59.

**Obrazy** *(Menu 6.2.2)*

Menu umożliwia wyświetlanie obrazów pobranych ze stron WAP lub otrzymanych w wiadomościach.

Podczas wyświetlania obrazu, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij**: umożliwia wysłanie obrazu w wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy obrazu.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie obrazu.
- **Ustaw jako tapetę**: umożliwia ustawienie obrazu jako tapety wyświetlanej w trybie oczekiwania.
- **Właściwości**: umożliwia przejrzenie właściwości dotyczących obrazu.

**Dźwięki** *(Menu 6.2.3)*

Menu umożliwia odtwarzanie nagranych dźwięków pobranych ze stron WAP lub otrzymanych w wiadomościach.

Podczas odtwarzania dźwięku, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij**: umożliwia wysłanie dźwięku w wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy dźwięku.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie dźwięku.
- **Ustaw jako dzwonek**: umożliwia ustawienie dźwięku jako dzwonek telefonu.
- **Właściwości**: umożliwia przejrzenie właściwości dźwięku.

**Usuń obiekty** *(Menu 6.2.4)*

Menu umożliwia usuwanie wszystkich pobranych obiektów z katalogu obiektów **Zdjęcia**, **Obrazy** i **Dźwięki**.

1. Należy wybrać typ obiektu.
2. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby zaznaczyć katalog, z którego obiekty mają być usunięte.
3. Należy nacisnąć <**OK**>.
4. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie obiektów.

**Stan pamięci** *(Menu 6.2.5)*

Menu umożliwia sprawdzenie ilości pamięci całkowitej dla obiektów multimedialnych oraz ilości pamięci zajętej przez obiekty w poszczególnych katalogach obiektów.

## JAVA *(Menu 6.3)*

Menu umożliwia dostęp i korzystanie z gier Java oraz zmianę ustawień sieci do połączenia z serwisem Java.

**Pobrane** *(Menu 6.3.1)*

Menu umożliwia uruchomienie gier Java.

**Uruchamianie gry**

1. Należy przejść do wybranej gry i nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Uruchom**.
2. W przypadku gry **SnowBallFight**, należy nacisnąć dwukrotnie dowolny klawisz, aby wyświetlić ekran startowy, i nacisnąć [#], aby rozpocząć grę.
   W przypadku gry **BubbleSmile**, należy wybrać opcję **START GAME** (Rozpocznij grę).

**Przeglądanie informacji o grze**

Należy przejść do wybranej gry i nacisnąć <**Opcje**>, po czym wybrać opcję **Właściwości**.

**Ustawienia internetowe** *(Menu 6.3.2)*

Menu umożliwia zmianę ustawień sieciowych dla serwera Java.

- **APN**: należy wprowadzić nazwę punktu dostępowego.
- **Nazwa użytkownika**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.
- **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **Ustawienia DNS**: należy wprowadzić adres podstawowego i pomocniczego serwera DNS.

**Stan pamięci** *(Menu 6.3.3)*

Menu umożliwia sprawdzenie stanu pamięci całkowitej i zajętej przez gry Java.

# Organizer *(Menu 7)*

Organizer umożliwia śledzenie terminarza i zadań do wykonania oraz tworzenie notatek. Można dzięki niemu także ustawić datę i czas oraz korzystać z przydatnych funkcji, takich jak: alarm, kalkulator, przelicznik, stoper.

Aby przejść do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Organizer**.

## Nowa notatka *(Menu 7.1)*

Menu umożliwia tworzenie nowej notatki.

☑ Aby przejść bezpośrednio do tego menu, należy nacisnąć i przytrzymać [**C**] w trybie oczekiwania.

**Tworzenie nowej notatki**

1. Należy wpisać treść notatki i nacisnąć <**OK**>.
2. Należy wybrać typ notatki.
3. Należy wybrać datę w kalendarzu.
4. Jeśli zostało wybrane **Połączenie** w kroku 2, należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**OK**>.
5. Należy wprowadzić czas wywołania notatki i nacisnąć <**OK**>.

   ☑ Telefon jest ustawiony na 24-godzinny format czasu, ale można go zmienić na 12-godzinny. ▸ str. 53

6. W przypadku formatu 12-godzinnego, należy wybrać opcję **AM** lub **PM**.
7. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby ustawić alarm dla notatki.
8. Należy wprowadzić czas uruchomienia alarmu i nacisnąć <**OK**>.
9. Należy wybrać AM lub PM dla 12-godzinnego formatu czasu.
10. Należy wybrać melodię alarmu. Notatka zostaje zapisana.

**Korzystanie z opcji notatki**

Po zachowaniu notatki, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Dodaj notatke**: umożliwia dodanie nowej notatki.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie nowej notatki.
- **Edytuj**: umożliwia edycję notatki.
- **Przesuń**: umożliwia zmianę daty nowej notatki.
- **Kopiuj**: umożliwia skopiowanie notatki na inny dzień.

## Kalendarz *(Menu 7.2)*

Menu umożliwia śledzenie terminarza miesięcznego.

Po wybraniu tego menu, wyświetla się kalendarz z podświetloną bieżącą datą. W dolnej linii ekranu wyświetlane są ilości zapisanych notatek różnych typów. Typy notatek określają następujące ikony:

- Terminarz
- Połączenie
- Lista zadań
- Ważne daty

**Wybieranie daty w kalendarzu**

- Aby przejść do innego dnia, należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo].
- Aby przejść do innego tygodnia, należy nacisnąć [W górę] lub [W dół].
- Aby przejść do innego miesiąca, należy nacisnąć i przytrzymać [W górę] lub [W dół].
- Aby przejść do innego roku, należy nacisnąć i przytrzymać [W lewo] lub [W prawo].

**Korzystanie z opcji kalendarza**

Naciśnięcie w kalendarzu <**Opcje**> umożliwia dostęp do następujących opcji:

- **Dodaj notatke**: umożliwia dodanie notatki w wybranym dniu.
- **Idź do dnia**: umożliwia wybranie innego dnia.
- **Przegląd wszystkich**: umożliwia przeglądanie wszystkich notatek.
- **Usuń z dnia**: umożliwia usunięcie zachowanych notatek w danym dniu.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie wszystkich notatek.

**Tworzenie notatek i korzystanie z opcji notatek**

Menu umożliwia tworzenie notatek i korzystanie z opcji w taki sam sposób jak w menu **Nowa notatka**.

## Lista zadań *(Menu 7.3)*

Menu umożliwia wyświetlanie notatek typu Lista zadań. Status notatki określają następujące ikony:

- Wykonane
- Niewykonane

Podczas przeglądania notatki, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Dodaj notatkę**: umożliwia dodanie nowego zadania.
- **Zmień status**: umożliwia zmianę statusu.
- **Edytuj**: umożliwia edycję treści bieżącego zadania.
- **Przesuń**: umożliwia zmianę daty dla zadania.
- **Kopiuj**: umożliwia skopiowanie bieżącego zadania na inny dzień.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie zadania.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie wszystkich zadań z Listy zadań.

## Zegar *(Menu 7.4)*

Menu umożliwia zmianę daty i czasu wyświetlanych na ekranie telefonu. Przed ustawieniem daty i czasu, należy określić strefę czasową przy użyciu opcji **Czas na świecie**.

- **Ustaw czas**: umożliwia ustawienie bieżącej godziny.
- **Ustaw datę**: umożliwia wprowadzenie bieżącej daty.
- **Czas na świecie**: umożliwia ustawienie strefy czasowej oraz sprawdzenie czasu w różnych częściach świata. Należy przewinąć do wybranej strefy czasowej i nacisnąć <**Ustaw**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

  **Ustaw jako lokalny**: umożliwia ustawienie czasu zależnie od lokalnej strefy czasowej.

  **Ustaw czas letni**: umożliwia zastosowanie czasu letniego do wybranej strefy czasowej.
- **Ustaw format**: umożliwia ustawienie formatu wyświetlania daty i czasu.

## Alarm *(Menu 7.5)*

Menu umożliwia włączenie alarmu o określonym czasie.

### Ustawianie alarmu

1. Należy wybrać typ alarmu.
2. Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji ustawiania alarmu:
   - **Dzień alarmu**: należy wybrać dzień tygodnia.
   - **Czas alarmu**: należy wybrać godzinę alarmu.
   - **Sygnał alarmu**: należy wybrać melodię alarmu.
3. Należy ustawić opcje alarmu.

### Wyłączanie alarmu

- Aby wyłączyć dzwoniący alarm, należy nacisnąć dowolny klawisz.
- Jeśli jest to ranne budzenie, należy nacisnąć <**Potwie.**>, aby go wyłączyć.

  Aby tymczasowo wyłączyć alarm, należy nacisnąć dowolny klawisz poza <**Potwie.**>. Alarm zostanie ponownie aktywowany po pięciu minutach.
- Aby usunąć ustawiony alarm, należy przejść do ustawień alarmu i nacisnąć <**Opcje**>, a następnie, należy wybrać **Wyłącz alarm**.

### Ustawianie alarmu, aby dzwonił, nawet gdy telefon jest wyłączony

Na ekranie Alarm, należy nacisnąć kolejno **Auto-włączanie** → **Wł.**.

Jeżeli w momencie aktywowania alarmu telefon jest wyłączony, włączy się on automatycznie i odtworzy melodię alarmu.

## Dyktafon *(Menu 7.6)*

Menu umożliwia nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych.

### Nagrywanie *(Menu 7.6.1)*

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby rozpocząć nagrywanie.
2. Należy podyktować notatkę do mikrofonu.

   W czasie nagrywania można wybrać ikonę:
   - [II] — aby wstrzymać nagrywanie,
   - [●] — aby wznowić nagrywanie.
3. Po zakończeniu dyktowania należy wybrać [■]. Notatka zostaje zapisana.

**Moje nagrania** *(Menu 7.6.2)*

Menu umożliwia dostęp do listy nagranych notatek głosowych. Wybierz nazwę notatki głosowej do odsłuchania.

W czasie odtwarzania można:

- wybrać [⏸] — aby wstrzymać odtwarzanie,
- wybrać [▶] — aby wznowić odtwarzanie,
- wybrać [⏩] — aby przewinąć do przodu,
- wybrać [⏪] — aby cofnąć,
- wybrać [■] — aby zatrzymać odtwarzanie,
- nacisnąć [▲/▼] — aby zmienić poziom głośności odtwarzania.

Podczas wyświetlania listy notatek, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij**: umożliwia wysłanie notatki głosowej w wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy notatki głosowej.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie notatki głosowej.
- **Szczegóły**: umożliwia wyświetlenie właściwości dotyczących nagrania.

**Usuń wszystkie** *(Menu 7.6.3)*

Menu umożliwia usunięcie jednoczesne wszystkich nagranych notatek głosowych.

**Ustawienia** *(Menu 7.6.4)*

Menu służy do modyfikowania czasu trwania, poziomu głośności i domyślnej nazwy nagrań.

**Stan pamięci** *(Menu 7.6.5)*

Menu umożliwia sprawdzenie stanu pamięci całkowitej i zajętej przez notatki głosowe.

## Kalkulator *(Menu 7.7)*

Menu umożliwia wykonywanie podstawowych działań arytmetycznych, takich jak: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Należy wprowadzić pierwszą liczbę.
   Aby wstawić przecinek dziesiętny, należy nacisnąć [*].
2. Należy nacisnąć [#], aby wybrać działania arytmetyczne.
3. Należy wpisać drugą liczbę.
4. Należy nacisnąć <**Wynik**>, aby wyświetlić wynik działania.

## Przelicznik *(Menu 7.8)*

Menu umożliwia przeliczanie popularnych jednostek miary takich jak: waluta i temperatura.

1. Należy wybrać żądany rodzaj przelicznika.
2. Należy wprowadzić wartość do przeliczenia i nacisnąć [W dół].
   - Aby wstawić przecinek dziesiętny, należy nacisnąć [ * ].
   - Aby zmienić znak temperatury: (+) dla temperatury dodatniej, (-) dla temperatury poniżej zera, należy nacisnąć [ # ].
3. Należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać oryginalną jednostkę miary i nacisnąć [W dół].
4. Należy nacisnąć [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać wartość do przeliczenia.
5. Należy nacisnąć <**OK**>, aby wyświetlić wynik przeliczania.

## Timer *(Menu 7.9)*

Menu umożliwia ustawienie telefonu tak, aby po upływie- określonego czasu uruchomił alarm.

**Uruchamianie timera**

1. Należy nacisnąć <**Ustaw**>.
2. Należy wprowadzić czas, który będzie odliczany do uruchomienia alarmu i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć <**Start**>, aby rozpocząć odliczanie.

**Wyłączanie timera**

- Aby wyłączyć timer kiedy dzwoni, należy nacisnąć dowolny klawisz.
- Aby wyłączyć odliczanie czasu przed przed włączeniem się alarmu, należy nacisnąć <**Stop**> na ekranie Timer.

## Stoper *(Menu 7.10)*

Menu umożliwia odmierzanie czasu. Stoper mierzy czas z dokładnością do jednej setnej sekundy. Maksymalny czas pomiaru to 10 godzin.

1. Należy nacisnąć <**OK**>, aby rozpocząć odmierzanie.
2. Aby sprawdzić czas pośredni, należy nacisnąć <**OK**>. Można powtórzyć ten krok dla 4 czasów pośrednich.

## Aparat *(Menu 8)*

Wbudowany aparat fotograficzny pozwala na robienie zdjęć przy użyciu telefonu.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w Trybie oczekiwania i wybrać **Aparat** lub nacisnąć [W górę].

- Nie należy robić zdjęć osobom bez ich zgody.
- Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie ich robienie jest zabronione.
- Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie można zakłócić prywatność innych osób.

### Zrób i wyślij *(Menu 8.1)*

Aparat zapisuje zdjęcia w formacie JPEG.

Na zdjęciach robionych przy bardzo jasnym oświetleniu mogą pojawić się obszary cienia.

**Robienie zdjęcia otwartym telefonem**

1. Należy otworzyć telefon.
2. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk [ ]. Obraz tematu zdjęcia pojawia się na wyświetlaczu.
3. Należy dopasować ostrość zdjęcia kierując obiektyw w kierunku tematu.
   - Aby uzyskać dostęp do opcji aparatu, należy nacisnąć <>. ▸ str. 58
   - Aby zmienić ustawienia aparatu lub tryb robienia zdjęć, należy użyć klawiszy klawiatury. ▸ str. 58
4. Należy zrobić zdjęcie, naciskając przycisk [ ]. Zdjęcie jest zapisywane w folderze **Moje zdjęcia**.
5.

| **Aby...** | **Należy nacisnąć...** |
|---|---|
| skorzystać z opcji aparatu | <**Opcje**>. ▸ str. 59 |
| usunąć zrobione zdjęcie | <**Usuń**>. |
| powrócić do trybu robienia zdjęcia | [**C**]. |

### Korzystanie z opcji aparatu w trybie robienia zdjęcia

Naciskając <> w trybie robienia zdjęcia, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Tryb**: umożliwia wybranie jednego z następujących trybów robienia zdjęć:

  **Normalne zdjęcie**: służy do robienia zdjęć w trybie normalnym.

  **Sekwencja zdjęć**: umożliwia robienie serii zdjęć (należy wybrać liczbę zdjęć w jednej serii).

  **Tryb nocny**: służy do robienia zdjęć wysokiej jakości przy słabym oświetleniu.

  **Tryb ciągły**: po zapisaniu zdjęcia telefon automatycznie powraca do Trybu robienia zdjęcia.
- **Ramka**: umożliwia wybranie ozdobnej ramki.
- **Efekty**: umożliwia zmianę tonu kolorów zdjęcia lub zastosowanie efektu specjalnego.
- **Obrót**: umożliwia obrócenie zdjęcia w pionie lub uzyskanie jego lustrzanego odbicia.
- **Samowyzwalacz**: umożliwia ustawienie czasu opóźnienia.
- **Ustawienia**: umożliwia zmianę ustawień dla wykonywanego zdjęcia.

  **Rozmiar zdjęcia**: umożliwia wybranie rozmiaru zdjęcia.

  **Jakość zdjęcia**: umożliwia wybranie jakości zdjęcia.

  **Dźwięk migawki**: umożliwia wybranie dźwięku migawki (po naciśnięciu [ ]).

  **Domyślna nazwa**: umożliwia zmianę domyślnego prefiksu nazw zapisywanych zdjęć.
- **Pomoc**: umożliwia wyświetlenie funkcji spełnianych przez poszczególne klawisze.

### Korzystanie z klawiatury w trybie robienia zdjęcia

Klawisze klawiatury umożliwiają dostosowanie ustawień telefonu w Trybie robienia zdjęcia.

| Klawisz | Działanie |
|---|---|
| ▲ | Obraca obraz w pionie. |
| ▼ | Wyświetla lustrzane odbicie obrazu. |
| W lewo/<br>W prawo | Zmienia jasność obrazu. |

| Klawisz | Działanie |
|---|---|
| W górę/ W dół | Przybliża lub oddala obraz. |
| **1** | Zmienia rozmiar ekranu podglądu. |
| **2** | Zmienia rozmiar obrazu. |
| **3** | Zmienia jakość obrazu. |
| **4** | Zmienia tryb pracy aparatu. |
| **5** | Zmienia tonacje kolorów lub zastosowuje efekt specjalny do zdjęcia. |
| **6** | Zwiększa wyrazistość zdjęcia maksymalizując odtwarzane szczegóły i ostrość. |
| **7** | Wybiera ozdobną ramkę. |
| **8** | Ustawia samowyzwalacz. |
| **9** | Wyświetla zdjęcia zapisane w folderze **Moje zdjęcia**. |

**Robienie zdjęcia zamkniętym telefonem**

1. Należy zamknąć telefon.
2. Należy nacisnąć i przytrzymać [ ]. Zapala się lampka pracy.
3. Należy nacisnąć [ ], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie jest zapisywane w folderze **Moje zdjęcia**.

   Aby przejrzeć zdjęcie, należy otworzyć telefon.

## Moje zdjęcia *(Menu 8.2)*

Menu umożliwia dostęp do listy zrobionych zdjęć.

**Przeglądanie zdjęcia**

1. Należy wybrać zdjęcie i nacisnąć <**Podgląd**>.
2. Aby powrócić do listy zdjęć, należy nacisnąć <**Wiele**>.

**Korzystanie z opcji zdjęć**

Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

☑ Dostępność opcji zależy od tego, czy wyświetlana jest lista zdjęć czy jedno zdjęcie.

- **Wyślij**: umożliwia wysłanie zdjęcia w wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy zdjęcia.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie zdjęcia.

- **Przenieś do albumu**: umożliwia przeniesienie zdjęcia do innego folderu.
- **Ustaw jako**: umożliwia ustawienie zdjęcia jako tapety lub identyfikatora osoby dzwoniącej dla wpisu Książki telefonicznej.
- **Zabezpieczenie**: umożliwia zabezpieczenie zdjęcia przed usunięciem.
- **Właściwości**: umożliwia wyświetlenie właściwości zdjęcia.

### Moje albumy *(Menu 8.3)*

Folder umożliwia przechowywanie zdjęć w osobnych albumach.

W taki sam sposób można przeglądać zdjęcia i korzystać z opcji w menu **Moje zdjęcia**.

### Usuń wszystkie *(Menu 8.4)*

Menu umożliwia jednoczesne usunięcie wszystkich zdjęć.

1. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby wybrać kategorię zdjęć do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

### Ustawienia *(Menu 8.5)*

Menu umożliwia zmianę domyślnych ustawień aparatu.

- **Rozmiar zdjęcia**: umożliwia wybór rozmiaru obrazu.
- **Jakość zdjęcia**: umożliwia wybór jakości obrazu.
- **Dźwięk migawki**: umożliwia wybór dźwięku migawki (naciskanego [📷]).
- **Domyślna nazwa**: umożliwia zmianę domyślnego prefiksu nazw zdjęć.

### Stan pamięci *(Menu 8.6)*

Menu umożliwia sprawdzenie stanu pamięci całkowitej dla aparatu i pamięci zajętej przez zdjęcia.

## Ustawienia telefonu *(Menu 9)*

Menu **Ustawienia telefonu** umożliwia dostosowanie ustawień telefonu oraz przywrócenie ustawień domyślnych.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Ustawienia telefonu**.

### Wyświetlacz *(Menu 9.1)*

Menu umożliwia zmianę ustawień wyświetlacza i lampki pracy.

**Tapeta** *(Menu 9.1.1)*

Menu umożliwia zmianę wyświetlanej tapety i ustawień wyświetlanego tekstu w trybie oczekiwania.

- **Animacje**: umożliwia wybór jednej z animacji.
- **Zdjęcia**: umożliwia wybór jednego ze zrobionych zdjęć.
- **Obrazy**: umożliwia wybór obrazu, pobranego ze strony WAP, oprogramowania Easy Studio lub otrzymanego w wiadomości MMS.
- **Pozycja tekstu**: umożliwia wybór pozycji tekstu wyświetlanego w trybie oczekiwania.
- **Styl tekstu**: umożliwia wybór stylu tekstu.

**Styl menu** *(Menu 9.1.2)*

Menu umożliwia wybranie podświetlenia dla trybu Menu.

**Podświetlenie** *(Menu 9.1.3)*

Menu umożliwia określenie czasu trwania włączonego podświetlenia.

**Kontrast** *(Menu 9.1.4)*

Menu umożliwia dopasowanie poziomu jasności wyświetlacza w różnych warunkach oświtleniowych.

**Lampka pracy** *(Menu 9.1.5)*

Menu umożliwia określenie wyboru włączenia lub wyłączenia lampki pracy.

### Powitanie *(Menu 9.2)*

Menu umożliwia wybranie powitania wyświetlanego przez chwilę po włączeniu telefonu.

### Język *(Menu 9.3)*

Menu umożliwia wybór jednego z języków, oddzielnie dla wyświetlanego tekstu i trybu wprowadzania.

## Bezpieczeństwo *(Menu 9.4)*

Menu umożliwia zabezpieczenie telefonu przed niepowołanym użyciem, za pomocą różnych kodów dostępu do telefonu i karty SIM.

☑ Trzykrotne wprowadzenie błędnego kodu PIN lub PIN2 powoduje zablokowanie karty SIM. Aby odblokować kartę, należy wprowadzić kod PUK lub PUK2 (PIN Unblocking Key), dostarczony przez operatora sieci.

### Sprawdzanie PIN *(Menu 9.4.1)*

Kod PIN (Personal Identification Number), składający się od -4 do -8 cyfrowego hasła, chroni kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Po aktywowaniu tej funkcji przy każdym włączeniu telefonu, należy wprowadzić kod PIN.

### Zmień PIN *(Menu 9.4.2)*

Menu umożliwia zmianę kodu PIN i jest dostępne jeśli włączono funkcję sprawdzania kodu PIN.

### Blokada telefonu *(Menu 9.4.3)*

Funkcja blokady telefonu zabezpiecza telefon przed nieupoważnionym użyciem.

Po aktywowaniu tej funkcji przy każdym włączeniu telefonu należy wprowadzić od -4 do-8 cyfrowe hasło.

Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000.** Aby zmienić hasło, należy użyć menu **Zmień hasło telefonu**.

### Zmień hasło telefonu *(Menu 9.4.4)*

Menu umożliwia zmianę hasła telefonu. Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**.

### Poufność *(Menu 9.4.5)*

Menu umożliwia zablokowanie dostępu do katalogu obiektów takich jak: wiadomości MMS, obrazy i dźwięki.

1. Należy wybrać obiekty, które mają zostać zablokowane, naciskając <**Wybierz**>.
2. Należy zablokować zaznaczone obiekty, naciskając <**OK**>.
3. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć <**OK**>.

Aby uzyskać dostęp do zablokowanego obiektu, należy wprowadzić hasło telefonu.

**Blokada SIM** *(Menu 9.4.6)*

Umożliwia wprowadzenie ograniczenia funkcjonowania telefonu, jedynie kiedy zainstalowana jest aktualna karta SIM. W tym celu, należy wprowadzić hasło blokady karty SIM. Aby używać telefonu z inną kartą SIM, należy wprowadzić kod blokady SIM.

**Tryb FDN** *(Menu 9.4.7)*

Tryb FDN (Fixed Dial Number), jeśli jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów. Po włączeniu tej funkcji można nawiązywać połączenia tylko z numerami znajdującymi się w Książce telefonicznej. Aby ją włączyć, należy wprowadzić kod PIN2.

**Zmień PIN2** *(Menu 9.4.8)*

Fukcja Zmień PIN2 jeśli jest obsługiwana przez kartę SIM, umożliwia zmianę aktualnego kodu na nowy.

## Auto-powtarzanie *(Menu 9.5)*

Ta funkcja umożliwia automatyczne wielokrotne (do 10 razy) wybieranie numeru, gdy próba połączenia za pierwszym razem nie powiedzie się.

## Oczyszczanie głosu *(Menu 9.6)*

Funkcja usuwa szumy otoczenia i podnosi jakość połączenia, sprawiając, że głos użytkownika jest dobrze słyszalny, nawet w hałaśliwym miejscu.

## Aktywna klapka *(Menu 9.7)*

To menu umożliwia ustawienie odbierania połączeń przychodzących poprzez otwarcie klapki.

## Klawisz boczny *(Menu 9.8)*

To menu umożliwia ustawienie działania przycisków bocznych w momencie odbierania połączenia.

- **Odrzuć rozmowę**: naciśnięcie i przytrzymanie obu przycisków powoduje odrzucenie połączenia.
- **Wycisz dzwonek**: naciśnięcie i przytrzymanie obu przycisków powoduje wyciszenie dźwięku dzwonka.

### Odbiór dowolnym klawiszem *(Menu 9.9)*

To menu umożliwia ustawienie, odbioru połączeń przychodzących dowolnym klawiszem poza [ ].

### Ustawienia fabryczne *(Menu 9.10)*

Menu umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu.

1. Należy wybrać kategorię ustawienia.
2. Należy potwierdzić przywrócenie ustawień fabrycznych, naciskając <**Tak**>.
3. Należy wprowadzić od -4 do -8 cyfrowe hasło i nacisnąć <**OK**>.

☑ Fabrycznie ustawione hasło 00000000, można zmienić na własne. ▸ str. 62

## Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu, należy przeprowadzić prostą kontrolę wymienionych problemów. Może to zaoszczędzić czas i wydatki związane z niepotrzebnym oddawaniem telefonu do serwisu.

**Po włączeniu telefonu na wyświetlaczu mogą się pojawić następujące komunikaty:**

"Włóż kartę SIM"

- Należy sprawdzić, czy karta SIM została poprawnie włożona.

"Blokada telefonu Podaj hasło"

- Włączono opcję blokowania telefonu. Aby użyć telefonu, należy wprowadzić jego hasło.

"Podaj PIN"

- Telefon jest używany po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN dostarczony z kartą SIM.
- Włączono opcję sprawdzania kodu PIN. Przy każdym włączeniu telefonu należy podać kod PIN. Można anulować tę opcję poprzez opcję menu **Sprawdzanie PIN**.

"Podaj PUK"

- Kod PIN został trzykrotnie nieprawidłowo wprowadzony. Telefon został zablokowany. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony z kartą SIM.

**"Brak sieci", "Błąd sieci" lub "Nie wykonano"**

- Połączenie z siecią zostało przerwane. Użytkownik może znajdować się na obszarze słabego zasięgu sieci. Należy zmienić położenie i spróbować ponownie.
- Próba uzyskania dostępu do usługi, która nie została wykupiona u operatora sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z operatorem sieci.

**Wprowadzony numer nie został wybrany**

- Należy sprawdzić, czy został naciśnięty [ ].
- Należy sprawdzić, czy łączysz się z właściwą siecią komórkową.
- Należy sprawdzić, czy nie została włączona funkcja blokady połączeń wychodzących.

**Osoba dzwoniąca nie może nawiązać połączenia**

- Należy sprawdzić, czy telefon jest włączony ([ ] został naciśnięty i przytrzymany przez dłużej niż sekundę).
- Należy sprawdzić, czy łączysz się z właściwą siecią komórkową.
- Należy sprawdzić, czy nie została włączona funkcja blokady połączeń przychodzących.

**Osoba dzwoniąca nie słyszy Twojego głosu**

- Należy sprawdzić, czy mikrofon nie został wyłączony.
- Należy upewnić się, że trzymasz telefon wystarczająco blisko ust (mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu).

**Telefon emituje sygnały dźwiękowe, na wyświetlaczu miga komunikat "Bateria rozładowana"**

- Bateria jest niedostatecznie naładowana. Należy naładować baterię.

**Jakość głosu w trakcie połączenia jest słaba**

- Należy sprawdzić wskaźnik siły sygnału na wyświetlaczu ( ). Liczba słupków oznacza siłę sygnału — od silnego ( ) do słabego ( ).
- Należy nieznacznie zmienić położenie telefonu lub, jeżeli znajdujesz się w pomieszczeniu zamkniętym, przejść bliżej okna.

**Po wybraniu wpisu z Książki telefonicznej nie jest wybierany żaden numer**

- Należy sprawdzić, czy numer został prawidłowo zapisany, korzystając z funkcji Szukaj nazwy w Książce telefonicznej.
- W razie potrzeby, należy ponownie zapisz numer.

**Jeśli powyższe wskazówki nie pomogły w rozwiązaniu problemu, należy zanotować następujące informacje:**

- nazwa modelu i numer seryjny telefonu,
- szczegóły dotyczące gwarancji,
- dokładny opis problemu.

Następnie należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub serwisem posprzedażowym firmy Samsung.

# Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

## Informacja o certyfikacji (SAR)

Ten model telefonu spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został tak zaprojektowany i wyprodukowany, aby jego użytkownicy nie byli narażeni na oddziaływanie fal o częstotliwościach radiowych (RF) wyższych od limitów zalecanych przez Radę Unii Europejskiej. Limity te wchodzą w skład kompleksowego zbioru wytycznych i ustalają dozwolone poziomy oddziaływania fal radiowych dla ogółu populacji. Wytyczne zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie wyników regularnych i szczegółowych badań naukowych. Limity przewidują duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić bezpieczeństwo wszystkich osób, bez względu na wiek i stan zdrowia.

W przypadku telefonów komórkowych poziom narażenia na działanie fal radiowych jest mierzony wartością tak zwanego współczynnika absorpcji właściwej SAR (ang. Specific Absorption Rate). Limit współczynnika SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2 waty/kilogram (W/kg).*

Najwyższa wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,795 wata/kilogram (W/kg).

Testy mierzące wartość współczynnika SAR są przeprowadzane dla normalnych sposobów użytkowania telefonu i maksymalnej dopuszczalnej mocy sygnału we wszystkich testowanych częstotliwościach. Wartość współczynnika SAR jest określana przy maksymalnej dopuszczalnej mocy sygnału, podczas gdy rzeczywista wartość współczynnika SAR działającego telefonu może być znacznie niższa. Dzieje się tak, ponieważ telefon może pracować na wielu poziomach mocy sygnału, a w danym momencie wykorzystuje minimalny poziom wystarczający do uzyskania dostępu do sieci. Mówiąc ogólnie, im bliżej znajduje się stacja bazowa, tym niższa jest moc wyjściowa telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie dopuszczony do sprzedaży, konieczne jest wykazanie, że spełnia on wymogi Dyrektywy R&TTE Unii Europejskiej. Jednym z podstawowych wymogów tej dyrektywy jest zapewnienie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz innych osób.

* Limit wartości współczynnika SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku wynosi 2,0 W/kg w uśrednieniu na każde 10 gramów masy ciała. Limit przewiduje duży margines bezpieczeństwa, zapewniający dodatkowa ochronę użytkowników i innych osób oraz uwzględniający zmienność warunków pomiarów. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań stosowanych w danym kraju i używanego zakresu częstotliwości.

## Zasady bezpiecznego używania baterii

- Nigdy nie należy używać ładowarki lub baterii, która jest w jakikolwiek sposób uszkodzona.
- Baterii należy używać tylko w celach zgodnych z jej przeznaczeniem.
- W przypadku korzystania z telefonu w pobliżu stacji bazowej swojego operatora sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmów i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału sieci komórkowej oraz parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od stopnia jej rozładowania oraz typu baterii i ładowarki. Baterię można ładować i rozładowywać wiele razy, jednak z czasem jej pojemność będzie malała. Jeżeli czas pracy baterii ulega wyraźnemu skróceniu, należy wymienić baterię na nową.
- Jeżeli telefon nie jest używany, naładowana bateria po pewnym czasie ulegnie rozładowaniu.
- Należy używać wyłącznie baterii i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Jeżeli ładowarka nie jest używana, należy ją odłączyć od źródła zasilania. Nie należy pozostawiać baterii podłączonej do ładowarki na okres dłuższy niż tydzień — przeładowanie baterii może skrócić jej żywotność.
- Skrajne temperatury obniżają możliwy do uzyskania stopień naładowania baterii — w takich sytuacjach konieczne może być schłodzenie lub ogrzanie baterii.
- Nie należy zostawiać baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ zmniejsza to jej pojemność i żywotność. Należy starać się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z przegrzaną lub przechłodzoną baterią może czasowo nie działać, nawet jeżeli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0°C.
- Nie należy powodować zwarcia w baterii. Przypadkowe zwarcie może mieć miejsce, gdy metalowy przedmiot (np. moneta, spinacz lub długopis) spowoduje zetknięcie bieguna dodatniego i ujemnego baterii (metalowych pasków widocznych na jej obudowie). Nie należy przechowywać zapasowej baterii na przykład w torebce lub kieszeni, w której może ona stykać się z metalowymi przedmiotami. Zwarcie biegunów baterii może spowodować uszkodzenie samej baterii i przedmiotu, który je spowodował.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zawsze, należy oddawać baterie do utylizacji. Nigdy, nie należy wrzucać baterii do ognia.

## Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy to nieskrępowana możliwość komunikacji głosowej niemal w dowolnym miejscu i w dowolnej chwili. Korzyściom płynącym z używania telefonu komórkowego towarzyszą pewne zasady, których musi przestrzegać każdy użytkownik.

Podczas kierowania samochodem głównym zadaniem jest prowadzenie pojazdu. Używając telefonu komórkowego za kierownicą samochodu, należy pamiętać o przestrzeganiu odpowiednich przepisów obwiązujących na danym terenie lub w danym kraju.

## Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać o konieczności przestrzegania wszelkich obowiązujących na danym terenie przepisów i zawsze wyłączać telefon, gdy korzystanie z niego jest zabronione bądź może być źródłem zakłóceń lub stwarzać niebezpieczeństwo.

Przed podłączeniem telefonu lub jakichkolwiek jego akcesoriów do innego urządzenia należy zapoznać się się z instrukcją obsługi i szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą produktów niezgodnych.

Tak jak w przypadku innych przenośnych urządzeń emitujących fale radiowe zaleca się, aby ze względów bezpieczeństwa i dla poprawnego działania sprzętu użytkownicy używali telefonu w normalnej pozycji (trzymając go przy uchu, z anteną skierowaną do góry).

## Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowanych przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej. Niektóre urządzenia mogą jednak nie posiadać ekranowania przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej emitowanych przez telefony komórkowe. Aby dowiedzieć się więcej o innych rozwiązaniach, należy skontaktować się z operatorem sieci.

### Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby telefon komórkowy i rozrusznik zawsze dzieliła odległość co najmniej 15 centymetrów. Ma to na celu wyeliminowanie potencjalnych zakłóceń pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z wynikami niezależnych badań i zaleceniami organizacji WTR (Wireless Technology Research). Jeżeli zachodzi jakiekolwiek podejrzenie wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika serca, natychmiast należy wyłączyć telefon.

### Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń, należy zwrócić się do producenta aparatu słuchowego po szczegółowe informacje na ten temat.

### Inne urządzenia medyczne

W przypadku korzystania z innych urządzeń medycznych, należy skonsultować się z ich producentem, aby upewnić się, czy są one odpowiednio ekranowane przed działaniem zewnętrznych sygnałów o częstotliwości radiowej.

W uzyskaniu takich informacji może pomóc lekarz.

Zawsze należy wyłączać telefon w placówkach opieki zdrowotnej, jeżeli wymagają tego obowiązujące w nich przepisy.

### Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą wpływać na niewłaściwie zamontowane lub nieprawidłowo ekranowane instalacje i urządzenia elektroniczne w pojazdach silnikowych. Aby dowiedzieć się, czy pojazd jest właściwie ekranowany, należy skontaktować się się z przedstawicielem jego producenta lub samym producentem.

Należy skontaktować się się także z producentami wszystkich dodatkowych urządzeń zamontowanych w pojeździe.

### Miejsca oznakowane

Należy wyłączać telefon w miejscach, w których zamieszczono odpowiednie nakazy.

## Potencjalne zagrożenie wybuchem

Zawsze należy wyłączać telefon w miejscach, gdzie występuje zagrożenie wybuchem i stosować się do wszystkich umieszczonych tam znaków i instrukcji. Przeskok iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu podczas tankowania pojazdu na stacjach benzynowych. Przypomina się także o konieczności przestrzegania przepisów dotyczących sprzętu radiowego w składach paliw (magazyny paliw oraz punkty dystrybucyjne), zakładach chemicznych lub miejscach, w których przeprowadzane są wybuchy kontrolowane.

Miejsca, w których występuje zagrożenie wybuchem, są często, ale nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Do takich miejsc należą dolne pokłady łodzi i statków, zakłady lub składy chemiczne, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan), tereny, na których atmosfera zawiera substancje chemiczne lub cząsteczki ciał stałych (np. granulki, pył lub sproszkowane cząsteczki metali), a także wszystkie miejsca, w których zalecane jest wyłączenie silnika samochodu.

## Telefony alarmowe

Ten telefon, podobnie jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej, sieć komórkową i naziemną, a także funkcje zaprogramowane przez użytkownika, które nie dają gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. Dlatego w razie konieczności przekazania bardzo ważnych informacji (np. wezwania pogotowia ratunkowego) nigdy nie polegaj wyłącznie na telefonie komórkowym.

Należy pamiętać, że nawiązywanie i odbieranie połączeń jest możliwe dopiero po włączeniu telefonu i tylko na obszarze o odpowiedniej sile sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci nie zapewniają usługi połączeń alarmowych. Nawiązywanie połączeń alarmowych może być także blokowane przez inne usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u operatora sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe:

1. Należy włączyć telefon.
2. Należy wprowadzić obowiązujący numer alarmowy (numery alarmowe są zależne od lokalizacji).
3. Należy nacisnąć [ ].

Przed nawiązaniem połączenia alarmowego konieczne może być wyłączenie niektórych funkcji, na przykład blokady połączeń. Odpowiednie informacje można znaleźć w tym dokumencie i uzyskać od operatora sieci.

## Inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Tylko osoby upoważnione mogą dokonywać serwisu lub montować telefon w pojeździe. Nieprawidłowy montaż lub naprawa mogą być niebezpieczne i spowodować unieważnienie gwarancji, którą objęty jest telefon.
- Regularnie należy sprawdzać, czy wyposażenie telefonu komórkowego używane w pojeździe jest prawidłowo zamontowane i prawidłowo działa.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych cieczy i gazów lub materiałów wybuchowych w miejscu, w którym znajduje się telefon, jego elementy lub akcesoria.
- W przypadku samochodów wyposażonych w poduszki powietrzne, należy pamiętać, że poduszka rozpręża się z dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów ani instalować wyposażenia bezprzewodowego czy zamontowanego na stałe, obok poduszek powietrznych lub w ich komorach. Aktywacja poduszki powietrznej w przypadku nieprawidłowego zamontowania wyposażenia telefonu może spowodować poważne obrażenia.
- Należy wyłączać telefon przed wejściem na pokład samolotu. Używanie telefonów komórkowych w samolotach jest niebezpieczne i niezgodne z prawem, ponieważ może zakłócić pracę urządzeń pokładowych.
- Nieprzestrzeganie tego zakazu może spowodować zawieszenie lub odmowę świadczenia usług telefonii komórkowej, a także pociągnięcie użytkownika telefonu do odpowiedzialności karnej.

## Utrzymanie i konserwacja

Twój telefon to produkt najwyższej klasy i jakości wykonania, dlatego też wymaga właściwego traktowania. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki umowy gwarancyjnej i cieszyć się telefonem przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego elementy i akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Należy chronić telefon przed wilgocią. Opady atmosferyczne, wilgoć oraz ciecze zawierają związki mineralne powodują korozję obwodów elektronicznych.
- Nie należy dotykać telefonu mokrymi rękami, ponieważ grozi to uszkodzeniem telefonu lub porażeniem prądem.
- Nie należy przechowywać w zakurzonych i brudnych miejscach, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia ruchomych części telefonu.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscach, w których panuje wysoka temperatura. Wysokie temperatury skracają żywotność podzespołów elektronicznych, mogą spowodować uszkodzenie baterii oraz odkształcenie lub stopienie elementów wykonanych z tworzyw sztucznych.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscach, w których panuje niska temperatura. We wnętrzu telefonu nagrzewającego się do normalnej temperatury może gromadzić się wilgoć, która uszkadza obwody elektroniczne.
- Nie należy upuścić telefonu upuscić telefonu telefonu na podłoże, nie uderzaj ani nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z telefonem może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie należy czyścić telefonu przy użyciu żrących chemikaliów, rozpuszczalników lub silnie działających detergentów. Telefon możesz przecierać miękką szmatką delikatnie zwilżoną łagodnym roztworem wody i mydła.
- Nie należy malować telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Nie należy kłaść telefonu na urządzeniach wydzielających ciepło, na przykład kuchence mikrofalowej, kuchence lub grzejniku, ani w ich pobliżu. Przegrzany telefon może eksplodować.
- Nie należy używać tylko anteny zamontowanej lub wymienionej przez producenta. Anteny zamontowane bez autoryzacji producenta lub zmodyfikowane akcesoria mogą uszkodzić telefon i naruszają regulacje prawne dotyczące urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym. Personel serwisu udzieli Ci pomocy, a w razie potrzeby zajmie się naprawą uszkodzonej części.

# *Indeks*


**A**
Aktywna klapka • 63
Alarm • 54
Aparat • 57
Auto-powtarzanie • 63

**B**
Bateria
ładowanie • 8
środki ostrożności • 68
wskaźnik rozładowania • 9
Bezpieczeństwo
informacje • 66
na drodze • 69
połączenia • 62
środki ostrożności • 3
Blokowanie
karty SIM • 63
połączeń • 34

**C**
Czas
na świecie • 54
połączeń • 32
Czas aktywności podświetlenia, ustawianie • 61

**D**
Dźwięk
dzwonka • 36
klawiatury • 37
połączenia • 37
wiadomości • 37
włączenia i wyłączenia zasilania • 37
Dźwięki DTMF, wysyłanie • 26
Dźwięki klawiszy
ustawianie • 37
włączanie • 26
Dźwięki, pobrane • 49

**G**
Głośnomówiący, tryb • 25
Gry • 50

**H**
Hasło
blokady połączeń • 34
telefonu • 62

**I**
Ikony, opis • 11
Internetowe • 46

**J**
Java • 50
Język, wybieranie • 61

**K**
Kalkulator • 55
Karta SIM
blokowanie • 63
wkładanie • 8, 9
Katalog mediów • 49
Klawisze • 10
Kod PIN
blokowanie • 62
zmienianie • 62
Kod PIN2, zmienianie • 63
Koszty połączeń • 33
Książka telefoniczna
edytowanie • 28
kopiowanie • 28
opcje • 28
szybkie wybieranie • 29
usuwanie • 30

**N**
Nagrywanie
notatek głosowych • 54
rozmowy • 24

**N** *(c. d.)*
Nazwy
wprowadzanie • 20
wyszukiwanie • 28
Notatki głosowe
nagrywanie • 54
odtwarzanie • 55
Numer rozmówcy • 35
Numer telefonu
przechowywanie • 29
wyszukiwanie i wybieranie • 28

**O**
Obrazy, pobrane • 49
Oczyszczanie głosu • 26, 63
Odbieranie
drugiego połączenia • 25
połączenia • 23
Odbiór dowolnym klawiszem • 64
Organizer • 50
Ostatnio użyty numer, ponowne wybieranie • 22

**P**
Poczta głosowa • 43
Połączenia
blokowanie • 34
międzynarodowe • 22
nawiązywanie • 22
nieodebrane • 32
oczekujące • 35
odbieranie • 23
odebrane • 32
odrzucanie • 23
ponowne wybieranie
numeru • 22
wielostronne • 27
zawieszanie • 24
Ponowne wybieranie
automatyczne • 63
ręczne • 22
Poufność • 62
Powiad • 38
Powiadamianie podczas
rozmowy • 38
Powitanie • 61
Przeglądarka WAP • 46
korzystanie • 46
pamięć cache,
czyszczenie • 48
zakładki • 47

**P** *(c. d.)*
Przelicznik • 56
Przywracanie ustawień
fabrycznych • 64

**R**
Raporty doręczenia,
wiadomości • 44, 45
Rozrywka • 46

**S**
Serwer poczty głosowej • 43
Skrzynka nadawcza, wiadomości
MMS • 42
SMS • 39
Skrzynka odbiorcza, wiadomości
MMS • 41
SMS • 39
Spis połączeń
nawiązanych • 32
nieodebranych • 32
odebranych • 32
usuń • 32
Stan pamięci
aparat • 46
książka telefoniczna • 31
pobrane obiekty • 50
wiadomości • 46
Stoper • 56

**S** *(c. d.)*
Sygnał minutowy • 37
Szybkie wybieranie • 29

**T**
Tekst, wprowadzanie • 20
Telefon
ikony • 11
klawisze • 10
rozpakowywanie • 7
utrzymanie i
konserwacja • 72
włączanie i wyłączanie • 10
wyświetlacz • 11
Telefony alarmowe • 71
Timer • 56
Tryb ABC, wprowadzanie
tekstu • 20
Tryb cichy • 14, 37
Tryb T9, wprowadzanie tekstu • 21
Tryb ustalonego wybierania • 63
Tryb wprowadzania tekstu,
zmienianie • 20

**U**
Usługi sieci • 33
Ustawienia dźwięku • 36
Ustawienia fabryczne
przywracanie • 64

**U** *(c. d.)*
Usuwanie
notatek • 51
połączeń ze spisu • 31
wiadomości MMS • 43
wiadomości SMS • 39
z Książki
telefonicznej • 28, 30
zdjęć • 59

**W**
WAP Push • 43
Wiadomości
CB (sieciowe) • 44
głosowe • 43
MMS • 40
powitanie • 61
SMS • 38
WAP • 43
Wiadomości MMS
przeglądanie • 41, 42
tworzenie i wysyłanie • 40
usuwanie • 41, 42
Wiadomości odebrane
MMS • 41
SMS • 39
Wiadomości SMS
przeglądanie • 39
tworzenie i wysyłanie • 38
usuwanie • 39

**W** *(c. d.)*
Wiadomości wysłane
MMS • 42
SMS • 39
Wielostronne, połączenia • 27
Własne numery • 30
Włączanie i wyłączanie
mikrofonu • 26
telefonu • 10
Wskaźnik rozładowania baterii • 9
Wybór
pasma • 36
sieci • 35
Wyłączanie
dźwięków klawiszy • 26
mikrofonu • 26
Wyświetlacz
układ • 11
ustawienia • 61

**Z**
Zawieszanie, połączenia • 24
Zdjęcia
przeglądanie • 59
robienie • 57
usuwanie • 59
Znaki, wprowadzanie • 20

# Deklaracja zgodności (Dyrektywa R&TTE UE)

***Dotyczy następującego produktu:***

Trzyzakresowy (GSM900/GSM1800/GSM1900)
przenośny telefon komórkowy

(opis produktu)

SGH-X640

(nazwa modelu)

***Wyprodukowany przez:***

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(nazwa i adres wytwórni*)

**którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami i/lub innymi dokumentami standaryzującymi.**

| | |
|---|---|
| **Bezpieczeństwo** | **: EN 60950-1:2001** |
| **EMC** | **: EN 301 489-01 v1.3.1 (2001-09)** |
| | **EN 301 489-07 v1.1.1 (2000-09)** |
| **SAR** | **: EN 50360:2001** |
| | **EN 50361:2001** |
| **Sieci** | **: EN 301 511 v7.0.1 (2000-12)** |
| | **EN 301 419-1 v4.1.1 (2000-04)** |

**Niniejszym potwierdzamy, że (na podstawie wszystkich istotnych testów emisji radiowej) wyżej wymieniony produkt spełnia wszystkie podstawowe wymagania stawiane przez Dyrektywę 1999/5/EC Unii Europejskiej.**

**Podczas oceniania zgodności zastosowano procedurę, o której mówi Artykuł 10 Dyrektywy 1999/5/EC i która została szczegółowo opisana w Dodatku [**IV**] tej Dyrektywy, przy udziale następujących jednostek notyfikowanych:**

**BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,**
**Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK**
**Znak identyfikacyjny: 0168**

CE 0168

**Dokumentacja techniczna jest przechowywana przez**

Samsung Electronics Euro QA Lab.

**i jest udostępniana na żądanie.**
***(Przedstawiciel w UE)***

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005.02.09

**Yong-Sang Park / S. Manager**

(miejsce i data wydania) (nazwisko i podpis upoważnionej osoby)

* Powyższy adres nie jest adresem Centrum usług firmy Samsung. Adres oraz numer telefonu Centrum usług firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy telefonu.